



# **Kipsplaadid, tsementplaadid, metallprofiilid ja abimaterjalid**

Tootekataloog 2017

## Tere!

Ettevõttes Knauf valminud toodang on kogunud asjatundjate paljude aastate vältel saadud kogemuse ning arendustegevuse tulemus. Tänu toodete heale kvaliteedile ja omavahelisele sobivusele, tagavad need nõutava tulemuse. Meie toodangu kasutamisel saavad teie ehitusobjektid ja ehituskonstruktsioonid usaldusväärse kvaliteedi ning te võite olla kindlad meie toodetest tehtud tarindite ohutuses ning vastupidavuses.

Knaufi tooted jagunevad mitmesse ehitusmaterjalide rühma. Pakume seinte, lagede ja põrandate ehitamiseks kuivalt paigaldatavaid kips- ja tsementplaate, sinna juurde metallprofiile ja kinnitusvahendeid, samuti viimistlustöödeks pahtleid, kips-, tsement- ja lubitsementkrohve nii käsitsi kui ka masinaga paigaldamiseks. Saadaval on ka tule- ja niiskuskindlad ning heli ja soojust isoleerivad materjalid. Kõige laiemale tarbijate ringile toodab Knauf plaadiliime, vuugiviimistlusmaterjale nagu vuugitaitesegud ja silikoonid ning ehituskeemiat keraamilistest plaatidest pindade hooldamiseks.

Knauf suudab pakkuda konkreetse kipsplaat- või tsementplaatkonstruktsiooni tegemiseks kõiki vajalikke materjale, mille on valmistanud üks tootja. Seeläbi on tagatud toodete omavaheline sobivus ja tulemuste hea kvaliteedi, mis on Teile oluline.

Kasutage kõiki tuntud kaubamärgi eeliseid!

Kipsplaadid	4
Ülevaade kipsplaatidest	4
Standardkipsplaadid	5
Niiskuskindlad kipsplaadid	5
Tuuletõkkekipsplaadid	5
Tuletõkkekipsplaadid	6
Erikkõvad kipsplaadid	6
Põrandakipsplaadid ja abimaterjalid	7
Perforeeritud kipsplaadid Knauf Cleaneo Akustik	8-11
Freessoontega kipsplaadid	11
Perforeeritud kipsplaadid Knauf Danoline	12-14
Moodulripplaeplaadid	12
Koridorilagede isekandvad plaadid	13
Vooderkatete plaadid	14
Kiirguskaitsekipsplaadid ja abimaterjalid	15
Pliiplekiga kiirguskaitseplaadid	15
Knauf Safeboard ja Safeboard pahtel	16
Tsementplaat sisetöödeks Aquapanel Cement Board Indoor ja abimaterjalid	17
Krohvikandev fassaadiplaat Aquapanel Cement Board Outdoor ja abimaterjalid	18-19
Kinnituskips Perlfix	19
Kipsplaatpindade pahtlid	20
Kipsseinte vuugilindid ja nurgakaitsed	21
Metallprofiilid	22-26
Seinaprofiilid CW, MW, UW ja isolatsioonilindid	22-23
Laeprofiilid CD ja UD	24
Profiilid UA ja kinnitusnurgikud	25-26
Kipsplaatpindade krundid ja hüdroisolatsioonid	27
Kinnitusvahendid (kruvid, tüüblid)	28-29
CD-profiilide ühendusdetailid	30-32
C3 korrosiooniklassiga CD-profiilide ühendusdetailid	33
Alumiiniumraamidest kontroll-luugid REVO ja F-TEC	34-36
Plekk-kaanega tuletõkkeluugid Knauf TS EI-30 ja EI-60	37
Käsitööriistad	38-39

## Ülevaade kipsplaatidest

Standardi EN 520 kohased kipsplaadid

2007. aastal hakkas kehtima kipsplaatidele Euroopa harmoniseeritud standard EN 520. Täna kehtib Eestis EVS EN 520:2005+A1:2009 "Kipsplaadid. Määratlused, nõuded ja katsemeetodid. Konsoliteeritud tekst."

Kipsplaadid liigitatakse omaduste alusel järgmistesse tähtedega tähistatud klassidesse:

- A tavalised kipsplaadid
- H vähendatud veemavusega kipsplaadid, alaliigid H1 < 5%, H2 < 10% ja H3 < 25%
- E välisseinte tuletõkkekipsplaadid, alaliigid H1, H2 ja H3.
- F tulekindlad kipsplaadid
- P krohvi kandvad kipsplaadid
- D normitud tihedusega > 800 kg/m<sup>3</sup> kipsplaadid
- R suurendatud paindetugevusega kipsplaadid
- I suurendatud pinnatugevusega kipsplaadid

Klasside A ja P plaate ei tehta kombineerituna muude omadustega, ülejäänud klasside plaatidel võivad eriomadused olla korruga samal plaadil.

Edasitöödeldud kipsplaadid EVS-EN 14190. Siia gruppi kuuluvad:

- Perforeeritud kipsplaadid (viimistletud moodulplaadid Danoline, suuremõõtmelised plaadid Designpanel, Knauf Cleano)
- Kumerelemendid (Curvex) ja freezsoonitega kipsplaadid kumerelementide või volditavate elementide valmistamiseks (Mitex)
- Liitkipskartongplaadid: pörandaelemendid, pliiplekiga, fooliumiga (Al, PVC), mineraalvillaga 20, 30, 50 mm või polüstürooliga 20, 30 mm

Muud kipsplaadid

- Kipsplaadid millel on kartong asendatud klaaskiudkangaga. Sellised on tuletõkkekipsplaatid Knauf Fireboard, mis kuuluvad tuletundlikkuse klassi A1.
- Kipskiudplaadid: tselluloos ja kips on segatud massiks, millest on pressitud plaadid (seinaplaadid - Vidiwall, pörandaplaadid Vidifloor ja Knauf Integral)







Kipsplaatide transport ja ladustamine

Kaitsta niiskuse eest, ladustada kuivas kohas. Ladustada tasasele pinnale:plaadialustele või 25...35 cm vahedega puittallidele. Vahelaale ladustamisel arvestada lae kandevõimega, kuna alused on rasked 1,7...3,3 tonni (50 plaati = 500 kg/m<sup>2</sup>)

Kipsplaatide Knauf markeering


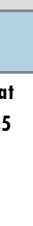
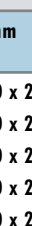


- Kipsplaatide tagakülje keskele on trükitud andmed plaadi tüübi, tuletundlikkuse klassi ja tootmisaja kohta.
- Plaatide tagaküljele on trükitud samuti CE-märk.
- Kipsplaatide esikülje keskele on vahedega 25 cm trükitud tähed K või KF (tuletõkkeplaatidel) seintes kinnituskruvide kohtade jaoks.
- Kipsplaatide kartrongkattega külgedele on prinditud andmed plaadi liigi, paksuse ja pikkuse kohta

## Kipsplaatide servatüübid

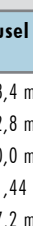


<p><b>AK</b> =  kandiline õhendatud pikiserv, 4AK = kõik 4 serva</p>	<p><b>HRAK</b> =  poolümar õhendatud pikiserv</p>	<p><b>HRK</b> =  poolümar pikiserv</p>
<p><b>VK</b> =  täiskantserv</p>	<p><b>SK</b> =  täisnurga all lõigatud serv 4SK = kõik 4 serva</p>	<p><b>FK</b> =  täisnurga all lõigatud ja faasitud serv</p>




## Kipsplaadid Standardkipsplaadid

Servatüüp ja tähistus DIN 18180 / EVS-EN 520	Nimetus ja kaal	Möödud mm	Kogus alusel	Materjali number
AK  GKB / A	Standardkipsplaat Knauf WHITE 12,5 8,7 kg/m <sup>2</sup>	12,5 1200 x 2200	60 tk / 158,4 m <sup>2</sup>	00068356
		12,5 1200 x 2400	60 tk / 172,8 m <sup>2</sup>	00068357
		12,5 1200 x 2500	60 tk / 180,0 m <sup>2</sup>	00068358
		12,5 1200 x 2520	60 tk / 181,44 m <sup>2</sup>	00290183
		12,5 1200 x 2600	60 tk / 187,2 m <sup>2</sup>	00068359
		12,5 1200 x 2700	60 tk / 194,4 m <sup>2</sup>	00068360
		12,5 1200 x 2800	60 tk / 201,6 m <sup>2</sup>	00068361
		12,5 1200 x 3000	60 tk / 216,0 m <sup>2</sup>	00068364
		12,5 1200 x 3300	60 tk / 237,6 m <sup>2</sup>	00068363
112,5 200 x 3600	60 tk / 259,2 m <sup>2</sup>	00068365		
HRAK  GKB / A	Standardkipsplaat Knauf WHITE 9,5 8,4 kg/m <sup>2</sup>	9,5 1200 x 2600	80 tk / 249,6 m <sup>2</sup>	00066299
		9,5 1200 x 3000	60 tk / 216,0 m <sup>2</sup>	00024444
AK  GKB / A	Standardkipsplaat Knauf WHITE 12,5 mm 8,7 kg/m <sup>2</sup>	12,5 1200 x 2000	60 tk / 144,0 m <sup>2</sup>	00066301
		12,5 1200 x 2500	60 tk / 180,0 m <sup>2</sup>	00184329
		12,5 1200 x 2600	60 tk / 187,2 m <sup>2</sup>	00184331
		12,5 1200 x 2700	60 tk / 194,4 m <sup>2</sup>	00184314
		12,5 1200 x 2800	60 tk / 201,6 m <sup>2</sup>	00081936
		12,5 1200 x 3000	60 tk / 216,0 m <sup>2</sup>	00066305
AK  GKB / A	Remondikipsplaat 6,5 5,7 kg/m <sup>2</sup>	6,5 1200 x 2600	60 tk / 187,2 m <sup>2</sup>	00172757
HRK  GKB / A	Knauf White MINI 12,5 10 kg/m <sup>2</sup>	12,5 900 x 1300	60 tk / 70,2 m <sup>2</sup>	00151497



## Niiskuskindlad kipsplaadid

Servatüüp ja tähistus DIN 18180 / EVS-EN 520	Nimetus ja kaal	Möödud mm	Kogus alusel	Materjali number
AK  GKBI / H2 HRAK 	Niiskuskindlam kipsplaat Knauf GREEN 12,5 8,8 kg/m <sup>2</sup> ,	12,5 1200 x 2600	60 tk / 187,2 m <sup>2</sup>	00068366
		12,5 1200 x 3000	60 tk / 216,0 m <sup>2</sup>	00068367
		12,5 1200 x 2000	60 tk / 144,0 m <sup>2</sup>	00066308
		12,5 1200 x 2600	60 tk / 187,2 m <sup>2</sup>	00066310
12,5 1200 x 3000	60 tk / 216,0 m <sup>2</sup>	00066311		
HRK  GKBI / H2	Knauf Green MINI niiskuskindlam kipsplaat 10 kg/m <sup>2</sup>	12,5 900 x 1300	60 tk / 70,2 m <sup>2</sup>	00159464



## Tuuletõkkekipsplaadid

Servatüüp ja tähistus DIN 18180 / EVS-EN 520	Nimetus ja kaal	Möödud mm	Kogus alusel	Materjali number
VK  EH2	Tuuletõkkekipsplaat Knauf Green /KTS 9,5 6,9 kg/m <sup>2</sup>	9,5 1200 x 2700	80 tk / 259,2 m <sup>2</sup>	00260329
		9,5 1200 x 3000	80 tk / 288,0 m <sup>2</sup>	00260451

## Tuletõkkekipsplaadid


Servatüüp ja tähistus DIN 18180 / EVS-EN 520	Nimetus ja kaal	Möödud mm	Kogus alusel	Materjali number
AK  GKF / DF	Tuletõkkekipsplaat Knauf RED GKF 15 14,2 kg/m <sup>2</sup>	15,0 1200 x 2600 15,0 1200 x 3000	50 tk / 156,0 m <sup>2</sup> 50 tk / 180,0 m <sup>2</sup>	00068305 00097341
	HRAK  GKF / DF	Tuletõkkekipsplaat Knauf RED GKF 12,5 10,2 kg/m <sup>2</sup>	12,5 1200 x 2600 12,5 1200 x 3000	60 tk / 187,2 m <sup>2</sup> 60 tk / 216,0 m <sup>2</sup>
		Tuletõkkekipsplaat Knauf GKF 18 mm 15,2 kg/m <sup>2</sup>	18,0 1250 x 2000 18,0 1250 x 2500	36 tk / 90,0 m <sup>2</sup> 36 tk / 112,5 m <sup>2</sup>

## Klaaskangaga kaetud tuletõkkekipsplaadid Knauf Fireboard



Servatüüp ja tähistus EVS-EN 15283-1 järgi	Nimetus ja kaal	Möödud mm	Kogus alusel	Materjali number
VK 	Fireboard 12,5 mm 10,7 kg/m <sup>2</sup>	12,5 1250 x 2000	50 tk / 125,0 m <sup>2</sup>	00052457
GM-F 	Fireboard 15 mm 12,1 kg/m <sup>2</sup>	15,0 1250 x 2000	40 tk / 100,0 m <sup>2</sup>	00002906
	Fireboard 20 mm 16 kg/m <sup>2</sup>	20,0 1250 x 2000	30 tk / 75,0 m <sup>2</sup>	00002908
	Fireboard 25 mm 20 kg/m <sup>2</sup>	25,0 1250 x 2000	24 tk / 60,0 m <sup>2</sup>	00002907
	Fireboard 30 mm 24 kg/m <sup>2</sup>	30,0 1250 x 2000	20 tk / 50,0 m <sup>2</sup>	00002909

Märkus: Knauf Fireboard plaadid on tarnitavad soovitud arvuna

## Heliisolatsiooniplaat Knauf Silentboard GKF



Servatüüp ja tähistus EVS-EN 520 järgi	Nimetus ja kaal	Möödud mm	Kogus alusel	Materjali number
HRK  DFH2IR	Heliisolatsiooniplaat Knauf Silentboard 12,5 17,7 kg/m <sup>2</sup>	12,5 625 x 2400	42 tk / 63,0 m <sup>2</sup>	00413483
		12,5 625 x 2500	42 tk / 65,6 m <sup>2</sup>	00413366
		12,5 625 x 2000	42 tk / 52,5 m <sup>2</sup>	00413365

## Erikõvad kipsplaadid







Servatüüp ja tähistus EVS-EN 520	Nimetus ja kaal	Möödud mm	Kogus alusel	Materjali number
HRAK  DFH2IR	Tule- ja niiskuskindlam erikõva kipsplaat Knauf BLUE 12,5 mm 12,5 kg/m <sup>2</sup>	12,5 1200 x 2600	50 tk / 156,0 m <sup>2</sup>	00186028
		12,5 1200 x 3000	50 tk / 180,0 m <sup>2</sup>	00260284
AK  KEK 13 / DFIR	Erikõva kipsplaat KEK (pruuni kartongkattega) 12,5 mm 11,5 kg/m <sup>2</sup>	12,5 1200 x 2600 12,5 1200 x 3000	60 tk / 187,2 m <sup>2</sup> 60 tk / 216,0 m <sup>2</sup>	00136705 00068372






## Kartongkattega põrandakipsplaadid ja abimaterjalid

Joonis	Nimetus	Möödud mm	Pakendus alusel	Materjali number
 VK DIR (EN 520)	Kartongkattega põrandakipsplaat Knauf BROWN 12,5	12,5 900 x 2000 12,8 kg/m <sup>2</sup>	60 tk / 108,0 m <sup>2</sup>	00136706
	Unterbodenkleber, põrandakipsplaatide liim	15 kg ämber	36 ämbrit	00005208

## Põrandakipsplaadid Knauf Brio

Joonis	Nimetus	Möödud mm	Pakendus alusel	Materjali number
	Kipskiudplaadist põrandaelement Brio 18 mm	18,0 600 x 1200 22 kg/m <sup>2</sup>	70 tk / 50,4 m <sup>2</sup>	00082667
	Kipskiudplaadist põrandaelement Brio 23 mm	23,0 600 x 1200 28 kg/m <sup>2</sup>	50 tk / 36 m <sup>2</sup>	00082670
	Brio Falzkleber plaatide Brio vuugiliim	800 g plastikpudel	12 tk karbis	00088533
	Brio Flächenkleber plaatide Brio pinnaliim	15 kg ämber	24 ämbrit	00069321
	Brio kruvid 17 mm	500 tk pakk	Süsteem F126, F127	00544069
	Brio kruvid 22 mm	500 tk pakk	Süsteem F126, F127	00544072

## Põrandaplaadid Aquapanel Floor

Joonis	Nimetus	Möödud mm	Pakendus alusel	Materjali number
	Tsementplaat Aquapanel Cement Board Floor 22 mm	600 x 900 37 kg/m <sup>2</sup>	50 tk / 27 m <sup>2</sup> alusel	0105235
	Aquapanel Nutkleber (PU) vuugiplaatide liim 310 ml	310 ml tuub	20 tk karbis	00524788
	Aquapanel Floor plaatide ühendusplaadid	100 tk pakk 200 tk pakk		00110433 00110434

## Perforeeritud kipsplaadid Knauf Cleaneo FF

Joonis/nimetus	Mõõdud mm	Kaal, pakendus	Materjali number		
<b>Paksus 12,5 mm</b>					
Served tüübid: 2 SK + 2 FF (2 täisnurga all lõigatud ja 2 astmelist serva), täpseks freesitud suurusega plaadid, served krunditud, must või valge akustiline kangas tagaküljel (tellimuse esitamisel märkida).					
	<b>Korrapärane ümaraugustus R</b>				
	6/18 R	must	1188 x 1998	9,4 kg/m <sup>2</sup>	00094386
		valge		25 tk alusel	00094387
	8/18 R	must	1188 x 1998	8,8 kg/m <sup>2</sup>	00094394
		valge		25 tk alusel	00094397
	10/23 R	must	1196 x 2001	8,8 kg/m <sup>2</sup>	00094420
		valge		25 tk alusel	00094421
	12/25 R	must	1200 x 2000	8,5 kg/m <sup>2</sup>	00094428
		valge		25 tk alusel	00094429
	15/30 R	must	1200 x 1980	8,4 kg/m <sup>2</sup>	00094445
		valge		25 tk alusel	00094446
	<b>Korrapärane nelikantaugustus Q</b>				
8/18 Q	must	1188 x 1998	8,3 kg/m <sup>2</sup>	00094412	
	valge		25 tk alusel	00094413	
12/25 Q	must	1200 x 2000	8 kg/m <sup>2</sup>	00094437	
	valge		25 tk alusel	00094438	

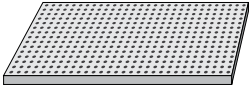
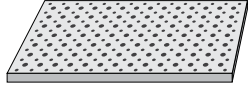
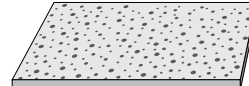
## Perforeeritud kipsplaadid Knauf Cleaneo Linear ja Cleaneo Complete

Joonis/nimetus	Mõõdud mm	Kaal, pakendus	Materjali number		
<b>Cleaneo Linear 12,5 mm</b>					
Paigaldamiseks served koos nähtavale jääva vuugiga. Served tüüp: 4 FF (4 astmelist serva). Musta või valge akustilise kangaga tagaküljel (tellimisel märkida kanga toon).					
	<b>Ümaraugustus R</b>				
	8/18 R	must	1188 x 1998	8,8 kg/m <sup>2</sup>	00146208
		valge		25 tk alusel	00146210
	10/23 R	must	1196 x 2001	8,8 kg/m <sup>2</sup>	00146212
		valge		25 tk alusel	00146213
	12/25 R	must	1200 x 2000	8,5 kg/m <sup>2</sup>	00146215
		valge		25 tk alusel	00146217
	<b>Nelikantaugustus Q</b>				
	12/25 Q	must	1200 x 2000	8 kg/m <sup>2</sup>	00146218
		valge		25 tk alusel	00146219
<b>Vahelduv ümaraugustus R</b>					
12/20/66R	must	1188 x 1998	8 kg/m <sup>2</sup>	00146220	
	valge		25 tk alusel	00146221	
<b>Cleaneo Complete 12,5 mm</b>					
Värvitud esipinnaga, kinnitamine kruvide ja hüllsidega Cleaneo Cup läbi augustuse:	Cleaneo Complete 8/18R	valge	1188x1998	00476552	
	Cleaneo Complete 12/25R	valge	1200x2000	00476555	
	Cleaneo Complete 8/18R	betonitoon	1188x1998	00476556	
	Cleaneo Complete 12/25R	betonitoon	1200x2000	00476557	








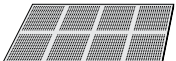
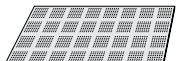

## Perforeeritud kipsplaadid Knauf Cleaneo SK

Joonis/nimetus	Mõõdud mm	Kaal, pakendus	Materjali number		
<b>Paksus 12,5 mm</b> Servade tüüp 4 SK (kõik 4 täisnurga all lõigatud serva), musta või valge akustilise kangaga tagakülj (tellimusel märkida kanga toon).					
 <p><b>Korrapärane perforeering</b></p>	<b>Korrapärane ümaraugustus R</b>				
	6/18 R	must	1188 x 1998	9,4 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	00071235
		valge			00071236
	8/18 R	must	1188 x 1998	8,8 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	00071246
		valge			00071248
	10/23 R	must	1196 x 2001	8,8 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	00071272
		valge			00071275
	12/25 R	must	1200 x 2000	8,5 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	00071304
		valge			00071306
	15/30 R	must	1200 x 1980	8,4 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	00071368
		valge			00071373
	20/42 R	must	1176 x 1976	8,4 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	00169349
	 <p><b>Segaperforeering</b></p>	<b>Korrapärane nelikantaugustus Q</b>		8,3 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	
		8/18 Q	must	1188 x 1998	
valge					00071258
12/25 Q		must	1200 x 2000	8 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	00071322
	valge			00071326	
 <p><b>Hajutatud perforeering</b></p>	<b>Vahelduv ümaraugustus R</b>		9 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel		
	8 / 12 / 50 R	must	1200 x 2000		00071385
		valge			00071387
	12 / 20 / 66 R	must	1188 x 1980	8,4 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	00071394
valge				00071396	
<b>Hajutatud ümaraugustus PLUS R</b>			9,3 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel		
8 / 15 / 20 R	must	1200 x 1875		00071404	
	valge			00071405	
8 / 15 / 20 R	must	1200 x 2500		00071408	
	valge			00071409	
12 / 20 / 35 R	must	1200 x 1875	9,3 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	00071416	
	valge			00071417	
12 / 20 / 35 R	must	1200 x 2500		00071420	
	valge			00071421	


## Piluperforeeringuga kipsplaadid Knauf Cleaneo Slotline

Joonis/nimetus	Mõõdud mm	Kaal, pakendus	Materjali number	
<b>Piluperforatsiooniga plaadid, paksus 12,5 mm</b> Servade tüübid: pikiservad HRK, otsaservad SFK (löigatud ja faasitud), musta või valge akustilise kangaga tagaküljel (tellimisel märkida).				
 <b>B4</b>	<b>B4 must</b>	<b>1200 x 2400</b>	9,3 kg/m <sup>2</sup> , 25 tk alusel	<b>00076187</b>
	<b>B4 valge</b>			
 <b>B5</b>	<b>B5 must</b>	<b>1200 x 2400</b>	9,7 kg/m <sup>2</sup> , 25 tk alusel	<b>00076188</b>
	<b>B5 valge</b>			
 <b>B6</b>	<b>B6 must</b>	<b>1200 x 2400</b>	9,1 kg/m <sup>2</sup> , 25 tk alusel	<b>00076189</b>
	<b>B6 valge</b>			
<b>Servaga 4SK (B4/B5/B6)</b>		<b>1200 x 2400</b>	25 tk alusel	

## Plokkmustriga perforeeritud kipsplaadid Knauf Cleaneo SK

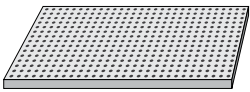
Joonis/nimetus	Mõõdud mm	Kaal, pakendus	Materjali number	
<b>Paksus 12,5 mm</b> Servade tüübid 4 SK (kõik servad on täisnurga all lõigatud), musta või valge akustilise kangaga tagaküljel (tellimisel märkida kanga toon).				
 <b>B4</b>   <b>B5</b>   <b>B6</b>	<b>Korrapärane ümaraugustus R</b>		9 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	<b>00071428</b>
	<b>6/18 R</b>	<b>1224 x 2448</b>		
	<b>8/18 R</b>	<b>1224 x 2448</b>		
	<b>10/23 R</b>	<b>1196 x 2392</b>		
	<b>12/25 R</b>	<b>1200 x 2400</b>		
	<b>15/30 R</b>	<b>1200 x 2400</b>		
	<b>Korrapärane nelikantaugustus Q</b>		9 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	<b>00071428</b>
	<b>8/18 Q</b>	<b>1224 x 2448</b>		
	<b>12/25 Q</b>	<b>1200 x 2400</b>		
	<b>Alternatiivid: servad tüübiga 4AK</b>		<b>1200 x 2400</b>	

## Perfokipsplaadid Cleaneo akustilise krohvi jaoks

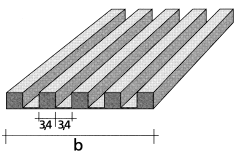
Joonis/nimetus	Mõõdud mm	Kaal, pakendus	Materjali number
Cleaneo fumi akustilise krohvi jaoks 12,5 mm Tagumine külg on kaetud PVC-kilega, servad 4AK. Plaatidele liimitakse klaaskangas ja viimistletakse akustilise krohvi.			
 <b>Nelikantaugustus 12/25 Q</b>	<b>1250 x 2000</b>	9 kg/m <sup>2</sup> 25 tk alusel	<b>00214825</b>



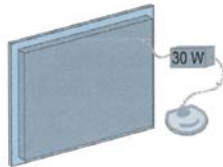
## Lakke riputatavad valmiskomplektid Cleaneo UP

Joonis/nimetus	Mõõdud mm	Kaal, pakendus	Materjali number
Värvitud koos trossidega riputusvalmis komplektid:			
			
Cleaneo UP betoon 8/18R	800x1600	22 kg	476582
Cleaneo UP betoon 8/18R	1000x2000	32 kg	476583
Cleaneo UP valge 8/18R	800x1600	22 kg	476577
Cleaneo UP valge 8/18R	1000x2000	32 kg	476580

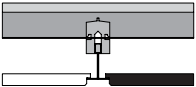
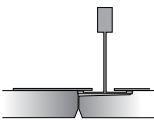
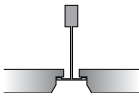
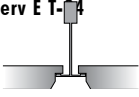
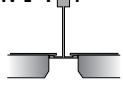
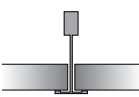
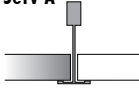
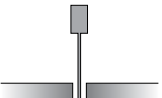
## Freessoontega kipsplaadid kumerelementide valmistamiseks

Joonis	Nimetus	Pikkus x laius mm	Kaal	Materjali number
	<b>GKB 12,5 mm</b> Kasutatakse väikese raadiusega kumerelementide valmistamiseks.	2500 x 300	u 1,5 kg/m	00060855
		2500 x 600	u 3,0 kg/m	00060856

## Valjuhäädiga plaat Knauf Soundboard

Joonis	Nimetus	Mõõdud mm	Kaal, pakendus	Materjali number
	<b>Soundboard</b> Kipsplaatlae sisse paigaldatav valjuhäädiga paneel, plaat 12,5 mm	12,5 625 x 500	5 kg element, 18 tk/alusel	00094692

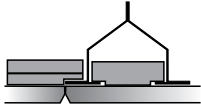
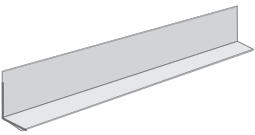

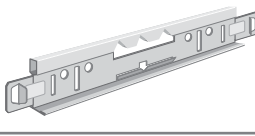
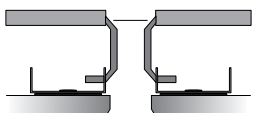
## Knauf Danoline akustilised perfokipsplaadid: moodulripplaeplaadid

Servatüüp ja tähistus	Perforatsioon	Möödud mm	Pakendus pakis / alusel tk/m <sup>2</sup> / tk/m <sup>2</sup>	Materjali number	
<b>VISONA Serv E/B</b> 	Regula	12,5 400 × 1200	8 / 3,84 72 / 34,56	00126101	
	Tangent	12,5 400 × 1200	8 / 3,84 72 / 34,56	00172976	
<b>CONTUR Serv D</b> 	Regula	12,5 600 × 600	8 / 2,88 128 / 46,08	00024929	
	Globe	12,5 600 × 600		00024799	
	Quadril	12,5 600 × 600		00024804	
	Micro	12,5 600 × 600		00054460	
	Tangent	12,5 600 × 600		00173220	
	U3 serv D+	12,5 600 × 600		00471331	
	U4 serv D+	12,5 600 × 600		00532683	
U8/15/20, serv D+	12,5 600 × 600	00471325			
<b>Belgravia Serv E T-15</b> 	Regula	12,5 600 × 600	8 / 2,88 144 / 51,84	00047415	
	Globe	12,5 600 × 600		00058841	
	Quadril	12,5 600 × 600		00058842	
	Micro	12,5 600 × 600		00058843	
	Tangent	12,5 600 × 600		00199027	
	U3 serv E+	12,5 600 × 600		00469237	
	U4 serv E+	12,5 600 × 600		00532691	
U8/15/20, serv E+	12,5 600 × 600	00469144			
<b>Belgravia Serv E T-4</b> 	Regula	12,5 600 × 600	8 / 2,88 144 / 51,84	00058563	
	Globe	12,5 600 × 600		00058844	
	Quadril	12,5 600 × 600		00058845	
	Micro	12,5 600 × 600		00058846	
	Tangent <sup>1)</sup>	12,5 600 × 600		00172971	
<b>MARKANT Serv E T-4</b> 	Regula	12,5 600 × 600	8 / 2,88 128 / 46,08	00024931	
	Globe	12,5 600 × 600		00042476	
	Quadril	12,5 600 × 600		00024812	
	Micro	12,5 600 × 600		00058827	
	Tangent <sup>1)</sup>	12,5 600 × 600		00172970	
<b>PLAZA 9,5 Serv A</b> 	Globe	9,5 600 × 600	10 / 3,6 180 / 64,8	00050344	
	Quadril	9,5 600 × 600		00058825	
	Micro	9,5 600 × 600	6 / 4,32 90 / 64,8	00058824	
	Regula	9,5 600 × 600		00058838	
	Globe	9,5 600 × 1200		00060535	
	Regula	9,5 600 × 1200		00048625	
<b>PLAZA 12,5 Serv A</b> 	Tangent	12,5 600 × 600	8 / 2,88 144 / 51,84	00173226	
	U3 serv A+, S15	12,5 600 × 600		00469233	
	U3 serv A+, S24	12,5 600 × 600		00473243	
	U4 serv A+, S15	12,5 600 × 600		00532684	
	U4 serv A+, S24	12,5 600 × 600		00532687	
	U8/15/20, serv A+, S15	12,5 600 × 600		00469244	
	U8/15/20, serv A+, S24	12,5 600 × 600		00473245	
<b>DANOTILE Serv A</b> 	Regula, valge	6,5 600 × 600	14 / 5,04 280 / 100,8	00108244	
		6,5 600 × 600		280 / 100,8 280 / 100,8	00057998
		6,5 600 × 1200		140 / 100,8 140 / 100,8	00057999
		9,5 600 × 600	10 / 3,60 200 / 72,0	00056511	
		9,5 600 × 600		180 / 64,8 180 / 64,8	00227092
		9,5 600 × 1200		6 / 4,32 90 / 64,8	00056510
		9,5 600 × 1200		90 / 64,8 90 / 64,8	00056459
	<b>DANOTILE Medley Serv A</b>	Regula, valge	9,5 600 × 600	10 / 3,60 180 / 64,8	00420265

<sup>1)</sup> Standardtoode ilma laovaruta. Tootmine tellimise korral.

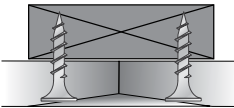
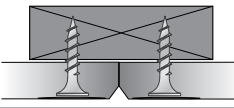
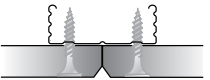
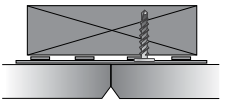
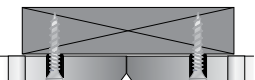
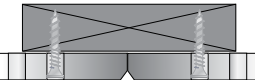
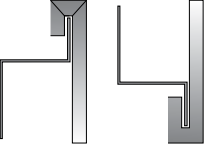


## Knauf Danoline akustilised perfokipsplaadid: isekandvad koridorilagede plaadid

Servatüüp ja tähistus	Perforatsioon	Mõõdud mm	Pakendus pakis / alusel tk/m <sup>2</sup> tk/m <sup>2</sup>	Materjali number
<b>CORRIDOR 400</b> <b>Serv D</b> 	Regula	9,5 400 × 1200	4 / 1,92 96 / 46,08	00213265
		9,5 400 × 1800	4 / 2,88 96 / 69,12	00213267
		9,5 400 × 2400	4 / 3,84 96 / 92,16	00213269
	Globe	9,5 400 × 1200	4 / 1,92 96 / 46,08	00213270
		9,5 400 × 1800	4 / 2,88 96 / 69,12	00213272
		9,5 400 × 2400	4 / 3,84 96 / 92,16	00213274
	Quadril	9,5 400 × 1200	4 / 1,92 96 / 46,08	00213280
		9,5 400 × 1800	4 / 2,88 96 / 69,12	00213282
		9,5 400 × 2400	4 / 3,84 96 / 92,16	00213284
	Micro	9,5 400 × 1200	4 / 1,92 96 / 46,08	00213275
		9,5 400 × 1800	4 / 2,88 96 / 69,12	00213277
		9,5 400 × 2400	4 / 3,84 96 / 92,16	00213279
	Tangent	9,5 400 × 1200	4 / 1,92 96 / 46,08	00213285
		9,5 400 × 1800	4 / 2,88 96 / 69,12	00213287
		9,5 400 × 2400	4 / 3,84 96 / 92,16	00213289
	U6 (G)	9,5 400 × 1200	4 / 1,92 96 / 46,08	00460494
		9,5 400 × 1800	4 / 2,88 96 / 69,12	00460498
		9,5 400 × 2400	4 / 3,84 96 / 92,16	00460504
<b>Corridor 400 seinaliistud</b>				
	Seinavinkel 0,7 mm MI4020	20x3050x40	20 tk / 61 jm pakk	00502754
	Astmeline seinavinkel MS14	20 + 20x3050x20 + 20	15 tk / 45,75 jm pakk	00316332
	T35-kandeliist (koridoride pöördekohtadesse)	35x3700x38	15 tk / 55,5 jm	00316286
<b>CORRIDOR SWING Serv E</b> 	Micro <sup>1)</sup>	12,5 600 × 1200 12,5 600 × 1500 12,5 600 × 1800	4 / 2,88 64 / 46,08 4 / 2,88 64 / 57,60 4 / 2,88 64 / 69,12	00198812 00198813 00198814

<sup>1)</sup> Standardtoode ilma laovaruta. Tootmine tellimise korral.

## Knauf Danoline akustilised perfokipsplaadid: seinte ja lagede kruvikinnitusega plaadid

Servatüüp ja tähistus	Perforatsioon	Möödud mm	Pakendus pakis / alusel tk/m <sup>2</sup> / tk/m <sup>2</sup>	Materjali number				
<b>DESIGNPANEL Serv 4AK</b>  	Globe G2F Quadril Q2F Micro M2F	12,5 1200 × 2400 12,5 1200 × 2400 12,5 1200 × 2400	Tornitav soovitud arvu plaatidena, 1-46 tk/alusel	00254207 00254209 00015923				
	Globe G1F Quadril Q1F Quadril Q2F Micro M1F Micro M2F	12,5 900 × 2700 12,5 900 × 2700 12,5 900 × 2700 12,5 900 × 2700 12,5 900 × 2700		00254180 00254183 00254184 00015910 00254182				
	Tangent T3L1 Tangent T3L2 Tangent T3L4	12,5 900 × 2400 12,5 900 × 2400 12,5 900 × 2400		00254185 00254186 00254211				
	<b>TECTOPANEL Serv B</b>  	Regula Regula Globe Micro Tangent		12,5 600 × 600 12,5 600 × 2400 12,5 600 × 600 12,5 600 × 600 12,5 600 × 600	8 / 2,88    144 / 51,84 50 / 72,0    50 / 72,0 8 / 2,88    144 / 51,84 8 / 2,88    144 / 51,84 8 / 2,88    144 / 51,84	00001106 00198451 00173391 00198755 00199088		
		<b>CONTRAPANEL Serv B</b>  		Regula Globe G1F Globe G1F <sup>1)</sup> valged kruvid 38mm	12,5 600 × 1200 12,5 600 × 1200 12,5 600 × 1800	50 / 36,0 50 / 36,0 50 / 54,0	00111875 00111878 00111879 00006389	
				<b>DANOPANEL Serv B</b>  	Regula Globe Quadril Micro Tangent U6 <sup>1)</sup>	12,5 600 × 600 12,5 600 × 600 12,5 600 × 600 12,5 600 × 600 12,5 600 × 600 12,5 600 × 600	6 / 2,16    120 / 43,20	00106447 00106446 00058848 00198439 00456415 00414216
					<b>SOLOPANEL = Knauf Cleaneo Akustik</b>			Vt Knauf Cleaneo Akustik
					<b>STRATOPANEL = Knauf Cleaneo Akustik PLUS</b>			Vt Knauf Cleaneo Akustik
	<b>KINOPANEL</b>  	Kino <sup>1)</sup>			12,5 600 × 600 12,5 600 × 900			
		<b>AMFIPANEL</b>  			Tangent <sup>1)</sup> Tangent <sup>1)</sup>	12,5 600 × 600 12,5 600 × 900		00250903 00250907
<b>ADIT</b>  	Tangent ADIT		9,5 450 × 2400	2 / 2,16    8 / 17,28 komplekt sisaldab: 2 plaati 450x2400 4 Z45 profiili 4 valget otsaliistu 8 klippi 8 plaati Danopor 2 kmpl kinnitusvahendeid	00180369			

<sup>1)</sup> Standardtoode ilma laovaruta. Tootmine tellimise korral.



## Kiirguskaitsekipsplaadid: kipsplaadi tagaküljele on liimitud pliiplekk


Joonis	Nimetus	Mõõdud mm	Märkused	Materjali number
<p>HRK</p>	GKF 12,5 mm ja pliiplekk 0,5 mm	600 x 2000	16 kg/m <sup>2</sup>	00036942
		600 x 2600		00036942
		625 x 2000		00002938
		625 x 2600		00002939
	GKF 12,5 mm ja pliiplekk 1 mm	600 x 2000	21,6 kg/m <sup>2</sup>	00036944
		600 x 2600		00036944
		625 x 2000		00002940
		625 x 2600		00002941
	GKF 12,5 mm ja pliiplekk 1,5 mm	600 x 2000	27,3 kg/m <sup>2</sup>	00036946
		600 x 2600		00036946
		625 x 2000		00002942
		625 x 2600		00002943
	GKF 12,5 mm ja pliiplekk 2 mm	600 x 2000	33 kg/m <sup>2</sup>	00036961
		600 x 2600		00036961
		625 x 2000		00009476
		625 x 2600		00021662
	GKF 12,5 mm ja pliiplekk 2,5 mm	600 x 2000	38,6 kg/m <sup>2</sup>	00036963
		600 x 2600		00036963
		625 x 2000		00021663
		625 x 2600		00021664
	GKF 12,5 mm ja pliiplekk 3 mm	600 x 2000	44,3 kg/m <sup>2</sup>	00036965
		600 x 2600		00036965
		625 x 2000		00021665
		625 x 2600		00021667

Märkus: plaadid on tarnitavad soovitud tükiarvuna.

## Abimaterjalid: pliilindid plaatide vuugikohtade taha ja kaitsekarbid elektripesadele


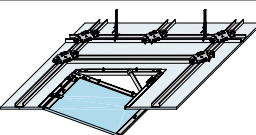
Joonis	Nimetus	Kaal	Märkused	Materjali number
	Kleppinnaga pliilint	0,3 kg/m	Kleppinnaga laius 50 mm, pikkus 20 m	00012872
	1,0 mm 20 m rull	0,6 kg/m		00003685
	2,0 mm 20 m rull	1,2 kg/m		00003686
	3,0 mm 20 m rull	1,8 kg/m		00003687
	Elektripesade kaitsekarp:		Pliipleki paksus 3 mm	
	1-kohaline 48x100x234 mm			00003576
	2-kohaline 48x100x308 mm			00003577
	3-kohaline 48x100x380 mm			00003578

## Kiirguskaitsekipsplaat Knauf Safeboard

Joonis	Nimetus	Möödud mm	Märkused	Materjali number
 HRK	Knauf Safeboard 12,5 mm, klass DF	12,5 625 x 1800	17,7 kg/m <sup>2</sup> , klass DF (EN 520) 42 tk täisalusel*	00169892
		12,5 625 x 2400		00154735
		12,5 625 x 2500		00132849

Märkus: plaadid on tarnitavad soovitud tükiarvuna.

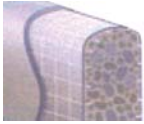
## Abimaterjal: vuugikohtade kiirguskaitsepahtel Knauf Safeboard-Spachtel

Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	Knauf Safeboard-Spachtel	5 kg kott plastikämbris	Ämber on veekoguse märgiga 20 tk alusel	00133092
	Alutop kontroll-luuk paigaldamiseks seinä või lakke, alumiiniumraami sisse on kinnitatud Safeboard 12,5 või 25 mm		Valmistatakse tellimise korras	00146403





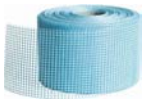







## Tsementplaat sisetöödeks **AQUAPANEL® Cement Board Indoor**


Joonis	Nimetus	Möödud mm	Kaal, pakendus	Materjali number
	Aquapanel Indoor 12,5 mm	900 x 1200	11 kg/m <sup>2</sup> 55 tk / 54,0 m <sup>2</sup> alusel	00508258
		900 x 2400	11 kg/m <sup>2</sup> 30 tk / 64,8 m <sup>2</sup> alusel	00508257
	Aquapanel SkyLite 8 mm laeplaat	900 x 1200	10,5 kg/m <sup>2</sup> 80 tk / 86,4 m <sup>2</sup> alusel	00433850

## Abimaterjalid



Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	Vuugiliim (PU) 310 ml Aquapanel Fugenkleber	20 tk karp	310 ml tuub	00524754
	Kruvi Aquapanel Maxi SN 25, 25 mm SN 39, 39 mm SN 39, 39 mm SN 55, 55 mm	1000 tk pakk 500 tk pakk 100 tk pakk 250 tk pakk	Plaatide kinnitamiseks metallkarkassile plekist 0,5–0,7 mm või puidule (SN 39, SN 55)	00087139 00053500 00087283 00095644
	Kruvi puurotsaga Aquapanel Maxi SB 25, 25 mm SB 39, 39 mm	250 tk pakk 250 tk pakk	Plaatide kinnitamiseks metallkarkassile plekist 0,8–2 mm.	00094730 00058549
	Kruvi sisetöödeks Aquapanel Grundierung innen	2,5 kg ämber 15 kg ämber	108 ämbrit alusel 24 ämbrit alusel	00073789 00049279
	Vuugiliim Aquapanel Fugenband 10 cm	0,1 x 50 m rull	12 rulli karbis	00429471
	Vuugi- ja pinnapahtel valge Aquapanel Fugen und Flächenspachtel weiss	20 kg kott	48 kotti alusel	00131095
	Armeerimiskangas sisetöödeks Aquapanel Gewebe	1 x 50 m	30 rulli alusel	00102584
	Peenviimistluspahtel Aquapanel Q4 Finish	20 kg ämber	24 ämbrit alusel	00082637
	Pritsmeveekindel kontroll-luuk			
	Niiske ruumi kontroll-luuk			

## Krohvikandev tsementplaat välistöödeks

### AQUAPANEL® Cement Board Outdoor





Joonis	Nimetus	Möödud mm	Kaal, pakendus	Materjali number
	Aquapanel Outdoor 12,5 mm	900 x 2400	16 kg /m <sup>2</sup> 30 tk / 64,8 m <sup>2</sup> alusel	00457318
		900 x 1200	16 kg/m <sup>2</sup> 50 tk / 54,0 m <sup>2</sup> alusel	00063117
	Laeplaat Aquapanel SkyLite 8 mm	900 x 1200	10,5 kg/m <sup>2</sup> 80 tk / 86,4 m <sup>2</sup> alusel	00433850

## Abimaterjalid


Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	Niiskustõkkepaber Aquapanel Tyvek Water-Resistive Barrier	1,5 x 75 m rull	16 rulli alusel	00438378
	Kruvi Aquapanel Maxi SN 25, 25 mm SN 39, 39 mm SN 55, 55 mm	1000 tk pakk 500 tk pakk 250 tk pakk	Plaatide kinnitamiseks metallkarkassile plekist 0,5–0,7 mm või puidule (SN 39, SN 55)	00087139 00053500 00095644
	Kruvi puurotsaga Aquapanel Maxi SB 25, 25 mm SB 39, 39 mm	250 tk pakk 250 tk pakk	Plaatide kinnitamiseks metallkarkassile plekist 0,8–2 mm.	00094730 00058549
	Roostevaba fassaadikruvi Aquapanel SN 40	250 tk pakk	Plaatide kinnitamiseks puitalusarkassile	00087197
	Vuugipahtel, hall Aquapanel Fugenspachtel grau	20 kg kott	48 kotti alusel	00429471
	Armeerimispahtel valge Aquapanel Klebe und Armiermörtel weiss	25 kg kott	42 kotti alusel	00102812
	Armeerimispahtel hall Aquapanel Klebe und Armiermörtel	25 kg kott	42 kotti alusel	00049157
	Armeerimiskangas välistöödeks Aquapanel Gewebe aussen	1 x 50 m	25 rulli alusel	00058546



## Abimaterjalid

Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	<b>Krunt Aquapanel Putzgrundierung</b>	<b>15 kg ämber</b>	24 ämbrit alusel	<b>00049299</b>
	<b>Valge mineraalkrohv Aquapanel Mineralischer Oberputz</b>	<b>30 kg kott</b>	36 kotti alusel	<b>00100286</b>
	<b>Mineraalkrohvi värv valge Aquapanel Equalisierung- anstrich weiss</b>	<b>12,5 l ämber</b>	32 ämbrit alusel	<b>00129263</b>
	<b>Silikoonkrohv valge Aquapanel Silikonharzputz - weiss</b>	<b>25 kg ämber</b>	24 ämbrit alusel	<b>00049320</b>

## Kinnituskips Perfix

Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	<b>Perfix, kinnituskips</b>	<b>30 kg kott</b>	40 kotti alusel	<b>00136532</b>
		<b>12 kg kott</b>	100 kotti alusel	<b>00263878</b>

## Kipsplaatpindade pahtlid

Joonis	Nimetus	Pakendus	Pakendite arv alusel	Materjali number
	Kipsplaadi vuugipahtel Uniflott	25 kg kott	42 kotti	00253630
		5 kg kott	200 kotti	00253631
	Kipsplaadi niiske ruumi vuugipahtel Uniflott impragniert	5 kg kott	200 kotti	00009885
	Kipsplaadi vuugipahtel Fugenfüller Leicht	25 kg kott	42 kotti	00425212 00503602
		10 kg kott	100 kotti	00425209
		5 kg kott	209 kotti	00425207
	Tuletõkkeplaatide Fireboard vuugipahtel Fireboard-Spachtel	20 kg kott	42 kotti	00003120
		5 kg kott	190 kotti	00003119
	Valmispahtel Knauf Super Finish	28 kg ämber	42 tk	00314841
		20 kg ämber (ei ole Riias laokaup)	30 tk	00314860
		5,4 kg ämber	120 tk	00261831
	Valmispahtel Knauf Fill & Finish Light	20 kg ämber	30 tk	00104690
		4,5 kg ämber	120 tk	00468071
	Valmispahtel Knauf Dust Control	11,5 kg ämber	40 tk	00314844
		4,4 kg ämber	120tk	00314861









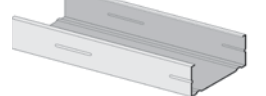
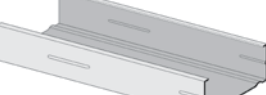
## Kipsplaatpindade armeerimisliindid

Joonis	Nimetus	Pikkus	Pakendus	Materjali number
	Paber-vuugikattelint laius 50 mm	23 m rull	20 rulli karp	00003695
		75 m rull	20 rulli karp	00003696
		150 m rull	10 rulli karp	00003697
	Paber-vuugikattelint KURT laius 50 mm	25 m rull		00099381
		75 m rull		00099381
	Klaaskiud-vuugikattelint	25 m rull	40 rulli karp	00003698
	Alux-nurgakaitsetint laius 52 mm	30 m rull	1 rull karbis	00003690


## Kipsseinte nurgakaitset

Joonis	Nimetus	Pikkus mm	Kaal Pakkeühik	Materjali number
	Kipsplaadi servakaitse, alumiinium 23 / 13 / 05	2750 mm	u 0,1 kg/m 50 tk/pakk	00010570
	Paberkattega tsinkplekist kipsplaadi servakaitse Knauf Göppinger 90°	3000 mm	u 0,1 kg/m 50 tk/pakk	00545980
	ALU-välisnurgakaitsetiist 25 / 25 / 05	2500 mm	u 0,1 kg/m 25 tk/pakk	00066100
		2800 mm		00066101
		3000 mm		00066102
	Paberkattega metall-välisnurgakaitse- tiist Knauf DALLAS	2600 mm	50 tk/pakk	00545983
		2800 mm		00545986
		3000 mm		00545994
	Paberkattega metall-sisenurga- kaitsetiist Knauf LAS VEGAS	3000 mm	50 tk/pakk	00547314
	Tsinkplekist-nurgakaitsetiist 30 / 30 / 04	2500 mm	u 0,1 kg/m 25 tk/pakk	00600137
		2800 mm		00600139
		3000 mm		00600140

## Metallprofiilid, postprofiilid CW

Joonis	Nimetus	Pikkus mm	Kaal, pakendus	Materjali number
	CW 42 / 35 / 06	2600	8 tk / käsi- 176 tk / autopakk	00136670
		3000		00136671
		3300		00136672
		Eripikkus	Järelepärimisel	00211280
	CW 66 / 35 / 06	2600	8 tk / käsi- 144 autopakk	00136673
		3000		00136675
		3300		00136677
		Eripikkus	Järelepärimisel	00152493
	CW 95 / 35 / 06	2600	8 tk/käsi- 96 tk/autopakk	00136678
		3000		00136680
		Eripikkus	Järelepärimisel	00211279
	CW 50 / 50 / 06	2600	8 tk / käsi- 128 tk / autopakk	00003251
		3000		00003253
		4000		00003258
		Eripikkus	Järelepärimisel	00007672
	CW 75 / 50 / 06	3000	8 tk – käsi-, 120 tk – autopakk	00097943
		3500		00097944
		4000		00097945
		Eripikkus	Järelepärimisel	00060921
	CW 100 / 50 / 06	3000	8 tk / käsi-, 80 tk / autopakk	00097956
		3500		00097958
		4000		00097959
		Eripikkus	Järelepärimisel	00007675
	CW 125 / 50 / 06	4250	4 tk / käsi-, 48 tk / autopakk	00065985
		5000		00065653
		Eripikkus	Järelepärimisel	00007682
	CW 150 / 50 / 06	4000	4 tk / käsi-, 48 tk / autopakk	00065654
		4750		00065981
		5500		00065983
		Eripikkus	Järelepärimisel	00007681

## Horisontaalprofiilid UW





Joonis	Nimetus	Pikkus mm	Kaal, pakendus	Materjali number
	UW 42 / 30 / 05	3000	8 tk / käsi-, 128 tk / autopakk	00136682
	UW 66 / 30 / 05	3000	8 tk / käsi-, 128 tk / autopakk	00136690
	UW 95 / 30 / 05	3000	8 tk / käsi-, 128 tk / autopakk	00136692
	UW 50 / 40 / 06	4000 / 3000	8 tk / käsi-, 128 tk / autopakk	00003372 / 00052850
	UW 75 / 40 / 06	4000 / 3000	8 tk / käsi-, 120 tk / autopakk	00003376 / 00176308
	UW 100 / 40 / 06	4000 / 3000	8 tk / käsi-, 80 tk / autopakk	00003378 / 00176310
	UW 125 / 40 / 06	4000	4 tk / käsi-, 48 tk / autopakk	00065984
	UW 150 / 40 / 06	4000	4 tk / käsi-, 48 tk / autopakk	00054438





## Elastsed postprofiilid MW

Joonis	Nimetus	Pikkus mm	Kaal, pakendus	Materjali number
	MW 75 / 50 / 06	2600	8 tk / käsi-, 96 tk / autopak	00038689
		3000		00038691
		3500		00038692
		4000		00039393
		Eripikkus	Järelepärimisel	00038693
	MW 100 / 50 / 06	2600	8 tk – käsi-, 120 tk – autopak	00038694
		2750		00038696
		3000		00038697
		3500		00038698
		4000		00039392
		4500		00060762
		Eripikkus	Järelepärimisel	00038699

## Märja ruumi profiilid C3 EN ISO 12944-2

Joonis	Nimetus	Pikkus mm	Kaal, pakendus	Materjali number
	CW 75/50/06	3000	8 tk – käsi-, 96 tk – autopak	00433555
		3500		00433557
		4000		00433558
	UW 75/50/06	2000	8 tk – käsi-, 120 tk – autopak	00433687
		4000		00433689
	CD 66/27/06	2600	12 tk – käsi-, 180 tk – autopak	00433555
		3100		00433552
		4000		00433553
	UD 28/27/06	3000	16 tk – käsi-, 448 tk – autopak	00433544

## Metallprofiilide isolatsioonimaterjalid

Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	Vaheseinakitt 550 ml	550 ml kiletuubid, 20 tk karbis	Mastiksi paigaldus vastava püstoliga	00003461
	PE-amortisatsioonilint 3 mm, laius 30 mm	30 rulli karbis	Üks külg on kleppinnaga. Rullis 30 m.	00512418
	laius 50 mm	18 rulli karbis		00512419
	laius 70 mm	12 rulli karbis		00512420
	laius 95 mm	10 rulli karbis		00512423

## Laeprofiilid

Joonis	Nimetus	Pikkus mm	Pakendus	Materjali number
	CD 60 / 27 / 06	2600	12 tk – käsi-, 180 tk autopakk	00003292
		3000		00097119
		4000		00003294
		1140		00024599
	UD 28 / 27 / 05	3000	16 tk / käsi-, 288 tk / autopakk	00097974

## Painutatud laeprofiilid CD

Joonis	Suurus	Pikkus mm	Kaal, märkus	Materjali number	
<b>Profiil CD 60/27/06 kumer (konvex)</b> (miinimumraadius 1000 mm) 	Raadiused		u 0,5 kg/m Soovitud raadius esitatakse tellimisel		
		1000 - 2000 mm			2600
		2001 - 3000 mm > 3000 mm			3100 4000
<b>Profiil CD 60/27/06 nõgus (konkav)</b> (miinimumraadius 500 mm) 	Raadiused		u 0,5 kg/m Soovitud raadius esitatakse tellimisel		
		500 - 999 mm			2600
		1000 - 2000 mm 2001 - 3000 mm > 3000			3100 4000






## Muud profiilid

Joonis	Nimetus	Pikkus mm	Kaal ja pakendus	Materjali number	
	Pilustatud mütsprofiil 60 / 27 / 06 mm	4000	0,7 kg/m, 10 tk pakk	00003389	
	Mütsprofiil 98 / 15 / 06	4000	0,6 kg/m, 10 tk pakk	00041011	
	Painutatav horisontaalprofiil SINUS kumerseinte jaoks	50 mm	1,2 kg/m, 2 tk pakk	00079776	
		75 mm	1,4 kg/m, 2 tk pakk	00079777	
		100 mm	1,6 kg/m, 2 tk pakk	00079778	
	Painutatav profiil-lint 0,6 mm plekist nurgakohtade jaoks, keskelt perforeeritud	Laius 100 mm	50 000 (50 m)	20 kg rull	00007399
		Laius 200 mm	25 000 (25 m)		00007400

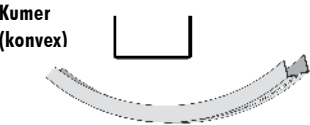
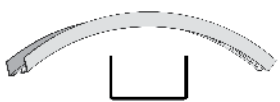




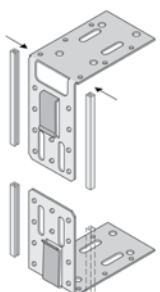
## Metallprofiilid UA 2 mm plekist

Joonis	Nimetus	Pikkus mm	Kaal ja pakendus	Materjali number
	<b>UA 50 / 40 / 2,</b> <b>1-realiselt stantsitud</b>	2600	u 1,7 kg/m 6 tk / käsi-, 90 tk / autopakk	00003343
		2750		00003344
		3000		00003345
		3250		00003346
		3500		00003347
		3750		00003348
		4000		00003349
		4500		00003350
		5000		00009460
		Eripikkus		00007686
	<b>UA 75 / 40 / 2,</b> <b>2-realiselt stantsitud</b>	2600	u 2 kg/m 4 tk / käsi-, 100 tk / autopakk	00003353
		2750		00003354
		3000		00003355
		3250		00003356
		3500		00003357
		3750		00003358
		4000		00003359
		4500		00003360
		5000		00007394
		6000		00046837
Eripikkus	00007688			
	<b>UA 100 / 40 / 2,</b> <b>2-realiselt stantsitud</b>	2600	u 2,3 kg/m 4 tk / käsi-, 60 tk / autopakk	00003362
		2750		00003363
		3000		00003364
		3250		00003365
		3500		00003366
		3750		00003367
		4000		00003368
		4500		00003369
		5000		00007395
		6000		00046838
Eripikkus	00007689			
	<b>UA 125 / 40 / 2,</b> <b>2-realiselt stantsitud</b>	2600	u 2,8 kg/m 4 tk / käsipakk 60 tk / autopakk Ainult täispakendid	00096294
		3000		00096295
		3500		00096296
		5000		00096297
		6000		00040448
		Eripikkus		Järelepärimisel
	<b>UA 150 / 40 / 2</b> <b>2-realiselt stantsitud</b>	2600	u 3,3 kg/m 4 tk / käsipakk 40 tk / autopakk Ainult täispakendid	00096298
		3000		00096300
		3500		00096302
		5000		00096303
		6000		00040459
		Eripikkus		Järelepärimisel

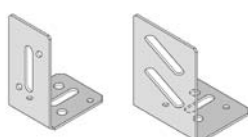
## Painutatud profiilid UA

Joonis	Suurus	Pikkus mm	Märkused	Materjali number
<b>Kumer (konvex)</b> 	50 / 40 75 / 40 100 / 40	Tehnilise selgituse kohaselt	$R \geq 1000$ mm	00012638 00069424 00069425
<b>Nõgus (konkav)</b> 	50 / 40 75 / 40 100 / 40	Tehnilise selgituse kohaselt	$R \geq 500$ mm	00012637 00069422 00069423

## Ukseavade postprofiilide kinnitusnurgikud




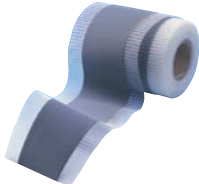

Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkus	Materjali number	
	<b>Ukseavade postprofiilide UA ja CW kinnitusnurgikud:</b>	1 pakk	1 pakk: 4 nurgikut (2 alumist, 2 ülemist) ja 10 naeltüüblit.		
	50 mm profiilidele				00003454
	75 mm profiilidele				00003455
	100 mm profiilidele		00003456		

## UA-profiilide ühendusdetailid






Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	<b>Ühendusnurgik profiilile UA 50/40/2</b>	1 pakk	1 pakk = 4 tk, sealhulgas 8 tüüblit, 8 kinnituskruvi, 8 mutrit, 8 seibi kinnitamiseks pöranda ja UA-profiili külge, metalli paksus 2 mm.	00003450
	UA 75/40/2			00003451
	UA 100/40/2			00003452



## Kipsplaatpindade krundid ja hüdroisolatsioonid







Joonis	Nimetus Kaal pakendis	Pakendite arv alusel	Materjali number
	<b>Flächendicht, hüdroisolatsioon</b> 25 kg ämber 5 kg ämber 1 kg ämber	24 ämbrit 100 ämbrit 250 ämbrit	<b>00045368</b> <b>00007366</b> <b>00075719</b>
	<b>Flächendicht F, hüdroisolatsioon</b> 15 kg 4 kg 1,5 kg	33 ämbrit 96 ämbrit 6 tk korbis	<b>00159044</b> <b>00158599</b> <b>00196477</b>
	<b>Flächendichtband F, tihenduslint</b> laius 10 cm / rullis 25 m	400 tk	<b>00158706</b>
	<b>Flächendichtband, tihenduslint</b> laius 12 cm / rullis 10 m	392 tk	<b>00077382</b>
	<b>Tiefengrund, süvakrunt, niiskustöke</b> 15 l ämber 5 l ämber 2,0 l ämber 1 l ämber	24 ämbrit 108 ämbrit 120 ämbrit 288 ämbrit	<b>00068662</b> <b>00178872</b> <b>00149083</b> <b>00068664</b>

## Kipsplaatide kinnitusvahendid


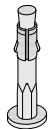
Joonis	Nimetus	Pakkeühik	Märkused	Materjali number
	<b>Kipsikruvi peenkeermega TN 3,5 x 25</b>	<b>1000 tk pakis</b>	Fosfaatkattega kahekeermeline standardi DIN 18182-2 kohane. Kinnitamiseks puidule või metallile paksusega kuni 0,7 mm.	<b>00003504</b>
	<b>TN 3,5 x 35</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00003505</b>
	<b>TN 3,5 x 45</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00003506</b>
	<b>TN 3,5 x 55</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00003507</b>
	<b>Kipsikruvi jämekeermega TN 3,9 x 35</b>	<b>1000 tk pakis</b>	Fosfaatkattega ühekeermeline, kinnitamiseks puidule.	<b>00048656</b>
	<b>TN 3,9 x 45</b>	<b>1000 tk pakis</b>		00048657
	<b>TN 4,3 x 55</b>	<b>1000 tk pakis</b>		00048658
	<b>TN 4,3 x 55</b>	<b>1000 tk pakis</b>		00048659
	<b>TN 5,5 x 90</b>	<b>1000 tk pakis</b>		00048660
	<b>Puurotsaga kruvid TB 3,5 x 25</b>	<b>1000 tk pakis</b>	Kinnitamiseks metallile paksusega 0,7–2,25 mm.	<b>00003508</b>
	<b>TB 3,5 x 35</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00003509</b>
	<b>TB 3,5 x 45</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00003510</b>
	<b>Kruvi kipsplaadi kinnitamiseks kipsplaadile 5,5 x 38</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00003511</b>
	<b>Lamepeakruvi FN 5,1 x 35</b>	<b>1000 tk pakis</b>	Riputite kinnitamiseks puitpinna külge.	<b>00003514</b>




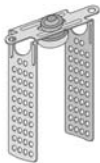
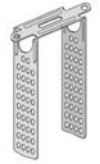
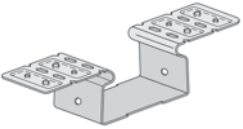
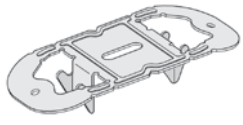
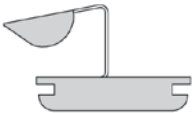



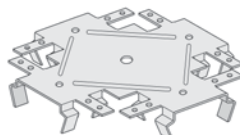
## Kipsplaatide kinnitusvahendid

Joonis	Nimetus	Pakkeühik	Märkused	Materjali number
	<b>Universaal kruvi FN 4,3 x 35</b>	<b>500 tk pakis</b>	Kipsplaatlae paigaldamisel ülemise kipsplaatlae külge riputite kinnitamiseks metall- või puitkarkassi külge.	<b>00011829</b>
	<b>FN 4,3 x 65</b>	<b>250 tk pakis</b>		<b>00011828</b>
	<b>Kipsikruvi erikövade kipsplaatide KEK, Knauf Blue (Diamant) kinnitamiseks karkassile XTN 3,9 x 23 mm</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00216603</b>
	<b>XTN 3,9 x 33 mm</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00216605</b>
	<b>XTN 3,9 x 38 mm</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00216606</b>
	<b>HGB 3,9 x 55 mm</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>0054404</b>
	<b>Peitpeakruvi SN 3,5 x 30</b>	<b>1000 tk pakis</b>	Perfokipsplaatide kinnitamiseks metallkarkassile kuni 0,7 mm	<b>00003503</b>
	<b>Kinnituskruvi LG 25 mm</b>	<b>1000 tk pakis</b>	Seinale riputatavate elementide kinnitamiseks, 12,5 mm kipsplaatkattetele.	<b>00003534</b>
	<b>LG 35 mm</b>	<b>1000 tk pakis</b>	Seinale riputatavate elementide kinnitamiseks, 2 x 12,5 mm kipsplaatkattetele.	<b>00003535</b>
	<b>Plekikruvi LN 3,5 x 9 mm</b>	<b>1000 tk pakis</b>	Metallkarkassi kuni 0,7 mm külge kinnitamiseks	<b>00003512</b>
	<b>LN 3,5 x 16 mm</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00003513</b>
	<b>Isepuuriv plekikruvi LB 3,5 x 9,5 mm</b>	<b>100 tk pakis</b>	Metallkarkassi 0,7 - 2,25 mm külge kinnitamiseks,	<b>00061058</b>
	<b>LB 3,5 x 16 mm</b>	<b>1000 tk pakis</b>		<b>00003517</b>

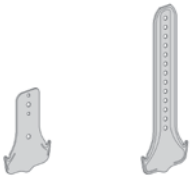


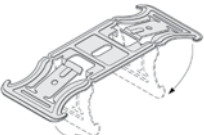
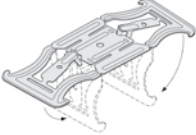


## Metallprofiilide ja riputite kinnitusvahendid

Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	<b>Tüübelkruvi K 6/35</b>	<b>100 tk pakk 24 pakki</b>	U- ja C-profiilide kinnitamiseks, samuti puitkarkasside ja raamide kinnitamiseks põrandate, seinte ja lagede külge.	<b>00003537</b>
	<b>K 6/50</b>	<b>100 tk pakk 18 pakki</b>		<b>00057012</b>
	<b>L 8/80</b>	<b>50 tk pakk 12 pakki</b>		<b>00003539</b>
	<b>L 8/100</b>	<b>50 tk pakk 24 pakki</b>		<b>00003538</b>
	<b>Ankurnael lagedele 6 x 35</b>	<b>100 tk pakk 8 pakki</b>	Metallkonstruktsioonide ja riputite kinnitamiseks raudbetooni külge.	<b>00005216</b>






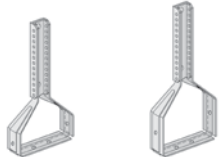
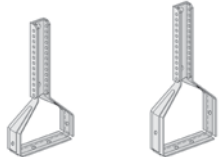

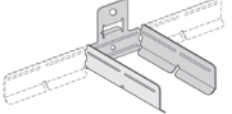
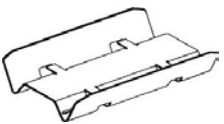
## CD-profiilide ühendusdetailid

Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	<b>U-klamber</b> <b>profiilile CD 60/27</b>  <b>haarade pikkus 125 mm</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>144 pakki</b> <b>alusel</b>	Tarnitakse painutamata kujul.	<b>00512036</b>
	<b>haarade pikkus 200 mm</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>108 pakki</b> <b>alusel</b>		<b>00072519</b>
	<b>Akustiline U-klamber profiilile</b> <b>CD 60/27</b>  <b>Haarade pikkus 125 mm</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>32 pakki</b> <b>alusel</b>	Amortisatsioonikummiga	<b>00066123</b>
	<b>haarade pikkus 200 mm</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>15 pakki</b> <b>alusel</b>	Amortisatsioonikummiga	<b>00072521</b>
	<b>U-kujuline klamber lausega</b> <b>50 mm</b> <b>Haarade pikkus 125 mm</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>144 pakki</b> <b>alusel</b>	Tarnitakse kokkupanemata kujul ilma kruvideta (vt madalapealisi kruvisid ja universaalkruvisid).	<b>00512031</b>
	<b>haarade pikkus 200 mm</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>108 pakki</b> <b>alusel</b>		<b>00072523</b>
	<b>Kinnitusklamber 0-20 mm</b> <b>profiilile CD 60/27</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>32 pakki</b> <b>alusel</b>		<b>00003542</b>
	<b>Otsekinnitusklamber</b> <b>profiilile CD 60/27</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>84 pakki</b> <b>alusel</b>		<b>00046166</b>
	<b>Kinnitusklipp CD 60/27</b> <b>ühendamiseks I-tala külge</b>	<b>50 tk pakk</b> <b>68 pakki</b> <b>alusel</b>	I-tala paksusele ≤ 16 mm	<b>00003543</b>
	<b>Traatankurriputi profiilile</b> <b>CD 60/27 lihtne, koormusele kuni</b> <b>0,25 kN</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>68 pakki</b> <b>alusel</b>		<b>00512131</b>
	<b>Kombiriputi (traat/noonius)</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>48 pakki</b> <b>alusel</b>		<b>00003412</b>
	<b>Traatankurriputi</b> <b>profiilile CD 60/27</b> <b>lukustusriiviga</b>	<b>100 tk pakk</b> <b>84 pakki</b> <b>alusel</b>	Pööratava lukustusriiviga	<b>00003413</b>
	<b>Tasapindühendusplaat profiilidele</b> <b>CD 60/27</b>	<b>50 tk pakis</b> <b>48 pakki</b>		<b>00003447</b>

## CD-profiilide ühendusdetailid


Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	Ankuriputi 80 mm profiilile CD 60/27	100 tk pakk 96 pakki alusel		00512053
	170 mm	100tk pakk		00512141
	Ankurvinkel CD 60/27	100 tk pakk 108 pakki alusel		00003415
	Ankurvinkel, pööratav, CD 60/27	100 tk pakk 68 pakki alusel		00003407
	Ristühendusside profiilidele CD 60/27	100 tk pakis 98 pakki	Tarnitakse painutamata kujul.	00003446
	Ristühendusside profiili UA 50/40 külge CD 60/27 kinnitamiseks	50 tk pakis 150 pakki	UA 50/40 kandev profiil paigaldusprofiiliga CD 60/27, tarnitakse painutamata kujul.	00068986
	Topeltvedru ripustraate jätkamiseks	100 tk pakk 68 pakki alusel		00512051
	Aasaga ripustraad 125 mm	100 tk pakk 600 pakki alusel	d = 4 mm	00512063
	250 mm	100 tk pakk 350 pakki alusel		00512068
	375 mm	100 tk pakk 250 pakki alusel		00512073
	500 mm	100 tk pakk 200 pakki alusel		00512086
	750 mm	100 tk pakk 100 pakki alusel		00512095
	1000 mm	100 tk pakk 100 pakki alusel		00512102
	1250 mm	100 tk pakk 50 pakki alusel		00003422
	1500 mm	100 tk pakk 50 pakki alusel		00003424

## CD-profiilide ühendusdetailid

Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	<b>Nooniusriputi varras</b> 200 mm	100 tk pakk, 90 pakki alusel	Perforeeritud kogu pikkuses.	00003394
	300 mm	100 tk pakk, 90 pakki alusel		00003395
	400 mm	100 tk pakk, 80 pakki alusel		00003396
	500 mm	100 tk pakk, 40 pakki alusel		00003397
	600 mm	100 tk pakk, 40 pakki alusel		00003398
	700 mm	100 tk pakk, 40 pakki alusel		00003399
	800 mm	100 tk pakk, 30 pakki alusel		00003400
	900 mm	100 tk pakk, 30 pakki alusel		00003401
	1000 mm	100 tk pakk, 30 pakki alusel		00003402
	Eripikkused			
	<b>Nooniusvarda pikendus 12/8 mm,</b> 3000 mm	20 tk pakk	Perforeeritud kogu pikkuses, 3000 mm.	00003435
	<b>Nooniusvaraste jätk, 9cm</b>	100 tk pakk 224 pakki alusel	Ühendab nooniusriputi varda pikendusvaradaga	00021638
	<b>Nooniusriputi splint</b>	100 tk pakk 192 pakki alusel	Kulunorm: 1 tk iga nooniusvarda kohta.	00003438
	<b>Nooniusriputi, koormusele kuni</b> 0,4 kN	100 tk pakk 60 pakki alusel		00003393
	<b>Nooniusjalusriputi profiilile</b> CD 60/27, koormusele kuni 0,4 kN	100 tk pakk 32 pakki alusel	Tarnitakse painutamata kujul koos klambritega	00003391
	<b>Nooniusjalusriputi profiilile</b> UA 50/40, koormusele kuni 0,4 kN			00003392
	<b>Nooniusriputi klamber</b>	100 tk pakk 100 pakki alusel	Kulunorm: 2 tk iga ühenduskoha kohta	00003437
	<b>Universaalseid Profiilile</b> CD 60/27	100 tk pakk 144 pakki alusel	Tarnitakse painutamata kujul.	00512105
	<b>Pikijätk CD 60/27</b>	100 tk pakk 162 pakki alusel	CD-profiilide pikiühendamiseks.	00512109









## CD-profiilide ühendusdetailid

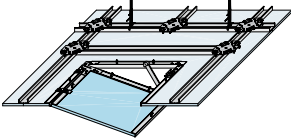
Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	Akustiline noonusriputi varras 200 mm	25 tk pakk	Perforeeritud kogu pikkuses.	00475036
	Sama 300 mm	25 tk pakk		00475036
	Sama 400 mm	25 tk pakk		00475036
	Sama 500 mm	25 tk pakk		00475036

## C3 korrosiooniklassiga CD-profiilide ühendusdetailid

Musta värvi korrosioonikaitse lisakihiga tooted EN 13964 järgi C-klassi niiskuskooormusega ruumidele

Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	C3 U-riputi/klamber, haarad 120 mm	100 tk pakk		00496337
	C3 noonusriputi varras 200 mm	100 tk pakk	Perforeeritud kogu pikkuses.	00496379
	Sama 300 mm	100 tk pakk		00496382
	Sama 400 mm	100 tk pakk		00496383
	Sama 600 mm	100 tk pakk		00496384
	Sama 1000 mm	100 tk pakk		00496386
	C3 noonusriputi, koormusele kuni 0,4 kN	100 tk pakk		00496373
	Noonusriputi splint	100 tk pakk	Värvitakse paigalduse ajal koha peal	00003438
	C3 CD 60/27 profiilide ristide	100 tk pakk		00496350
	C3 pikijätk CD 60/27 jaoks	100 tk pakk	C3 CD-profiilide pikiühendamiseks.	00496331

## Kontroll-luugid REVO 12,5 ja 25

Joonis	Nimetus	Märkused	Materjali number
	<b>REVO 12,5 mm. Seinte ja lagede plaatkattesse 12,5 mm.</b>		
	<b>Avause suurus (B x H)</b>	Anodeeritud alumiiniumist raamid, sisse liimitud Knauf BLUE - erikõva kipsplaat, varjatud klõpskinnituse ja šarniiriga avamissüsteem.	
	200 x 200 mm		00081522
	300 x 300 mm		00081524
	400 x 400 mm		00081525
	500 x 500 mm		00081526
	600 x 600 mm		00081527
	700 x 700 mm		00111865
	800 x 800 mm		00111866
	900 x 900 mm		00111867
	1000 x 1000 mm		00111868
	1100 x 1100 mm		00111869
	600 x 1200 mm		00111870
	1200 x 600 mm		00129023
	1200 x 1200 mm		00111871
	<b>REVO 25 mm Variant. Seinte ja lagede plaatkattesse 25 mm.</b>		
	<b>Avause suurus (B x H)</b>		
	200 x 200 mm		00111895
	300 x 300 mm		00111896
	400 x 400 mm		00111898
	500 x 500 mm		00111899
	600 x 600 mm		00111900
	700 x 700 mm		00218031
800 x 800 mm		00218032	
1200 x 1200 mm		00111907	



## Kontroll-luugid REVO Lochplatte ja eriluugid F-TEC

Joonis	Nimetus	Märkused	Materjali number
	<b>12,5 mm perforeeritud kipsplaadiga.</b> <b>Möödud tehakse vastavad konkreetsele perforatsioonile.</b> <b>Avause suurus (B x H)</b>	Kipsplaatlagedele Knauf Cleaneo Classic. E 112C, anodeeritud alumiiniumist raamid, sissemonteeritud perfokipsplaat (8/18Q, 12/25Q, 6/18R, 8/18R, 10/23R, 12/25R, 15/30R, 20/42R, 8/12/50R või 12/20/66R, varjatud klõpskinnituse ja šarniiriga sulgemismehhanism. Tellimuse esitamisel valida akustilise kanga värv (valge või must). Komplekt ei ole tulekindel.	
	<b>u 300 x 300 mm</b>		
	<b>u 400 x 400 mm</b>		
	<b>u 500 x 500 mm</b>		
	<b>u 600 x 600 mm</b>		
	<b>Muud suurused</b>		
	<b>F-TEC – õhu-, tolmu- ja suitsutihe,</b> <b>12,5; 25 ja 30 mm plaatkatetele</b> <b>Avause suurus (B x H)</b>	Anodeeritud alumiiniumist raamid, sissemonteeritud kipsplaat, varjatud klõpskinnituse ja šarniiriga sulgemismehhanism. Tellimuse esitamisel tuleb märkida kipsplaatkatte paksus (12,5 või 25 mm). Õhutihedus 600 Pa vastab klassile 4 EN 1026 ja DIN EN 12207 kohaselt.	
	<b>300 x 300 mm</b>		
	<b>400 x 400 mm</b>		
	<b>500 x 500 mm</b>		
	<b>600 x 600 mm</b>		
	<b>700 x 700 mm</b>		
	<b>F-TEC - vastupidav</b> <b>desinfitseerimisvahenditele,</b> <b>12,5 mm ja 25 mm plaatkatetele</b> <b>Avause suurus (B x H)</b>	Komplekt sisaldab tihendeid. Enne kasutamist paigaldada ja kontrollida tihedust. Tihendeid vahetada vähemalt kord aastas või pärast max 15 korda avamist või pärast puuduliku tiheduse tuvastamist. Tellimuse esitamisel märkida kipsplaatkatte paksus (12,5 või 25 mm).	
	<b>400 x 400 mm</b>		
	<b>600 x 600 mm</b>		
<b>Tihendite tagavarakomplekt luugile</b>			
<b>400 x 400 mm</b>			
<b>600 x 600 mm</b>			

## Tuletõkkeluugid REVO BS 30 (EI 30) lakke paigaldamiseks

Joonis	Nimetus	Märkused	Materjali number
	<b>REVO BS 30 lakke</b> <b>Lae kipsplaatkattele 25 mm,</b> <b>(2x12,5 mm),</b> <b>Tulekindluse klass EI 30</b> <b>Avause suurus (B x H)</b>	Anodeeritud alumiiniumist raamid, sissemonteeritud kipsplaat, varjatud klõpskinnituse ja šarniiriga avamissüsteem.	
	<b>300 x 300 mm</b>		
	<b>400 x 400 mm</b>		
	<b>500 x 500 mm</b>		
	<b>600 x 600 mm</b>		
	<b>700 x 700 mm</b>		
	<b>800 x 800 mm</b>		

## Tuletõkkeluugid REVO BS30 paigaldamiseks vaheseina ühe poole plaatkattesse 12,5 mm

Joonis	Nimetus	Märkused	Materjali number
	<b>REVO BS 30 seinale 12,5</b>		
	<b>Kaetud 12,5 mm tuletõkkekips-plaadiga</b>	Seinatüübile Knauf W111, mille tulepüsivusklass on EI 30. Anodeeritud alumiiniumist raamid, sissemonteeritud kipsplaat, varjatud kinnituse ja šarniiriga. Tuletõkkeseintele plaatkattega tuletõkkekipsplaatidest GKF / DF 12,5 mm.  Seinte kontroll-luugid avanevad alati ülemisest servast.	<b>00220713</b>
	<b>Avause suurus (B x H)</b>		<b>00220714</b>
	<b>200 x 200 mm</b>		<b>00220715</b>
	<b>300 x 300 mm</b>		<b>00220716</b>
	<b>400 x 400 mm</b>		<b>00220717</b>
	<b>500 x 500 mm</b>		<b>00220717</b>
	<b>500 x 600 mm</b>		<b>00220717</b>
<b>Erisuurused</b>	<b>järelepärimisel</b>		

## Tuletõkkeluugid F-TEC BS 30 paigaldamiseks šahtseina EI 30

Joonis	Nimetus	Märkused	Materjali number
	<b>F-TEC BS 30 šahtseinale EI 30</b>		
	<b>Avause suurus (B x H).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tulepüsivusklassiga EI 30 šahtseintele</li> <li>· Alumiiniumraamid täidetud tuletõkkekipsplaadiga</li> <li>· Siseava mõõdud = luugi mõõdud – 35 mm</li> </ul> Tooteleht E151	<b>00481205</b>
	<b>300 x 300 mm</b>		<b>00481207</b>
	<b>400 x 400 mm</b>		<b>00481208</b>
	<b>500 x 500 mm</b>		<b>00481209</b>
	<b>600 x 600 mm</b>		<b>00481210</b>
	<b>700 x 700 mm</b>		<b>00481212</b>
	<b>800 x 800 mm</b>		<b>00481213</b>
<b>600 x 1200 mm</b>	<b>00481213</b>		

## Tuletõkkeluugid F-TEC BS 60 paigaldamiseks šahtseina EI 60


Joonis	Nimetus	Märkused	Materjali number
	<b>F-TEC BS60 SW 2x15</b>		
	<b>Avause suurus (B x H).</b>	Šahtseinale tulepüsivusklassiga EI 60 plaatkatte paksusega 30 mm (2x15 mm).	<b>00481216</b>
	<b>300 x 300 mm</b>		<b>00481217</b>
	<b>400 x 400 mm</b>		<b>00481218</b>
	<b>500 x 500 mm</b>		<b>00481219</b>
	<b>600 x 600 mm</b>		<b>00481219</b>
<b>600 x 1200 mm</b>	<b>00481220</b>		



## Plekk-kaanega tuletõkkeluugid Knauf TS, tulepüsivusklass EI 30

Joonis	Nimetus	Märkused	Materjali number
	<b>Knauf TS EI 30</b>		
	<b>Avause suurus / luugi suurus</b> <b>200 x 200 / 230 x 230</b>	Valgeks värvitud (NCS 0502Y) plekk-kaanega luuk paigaldamiseks seinale või laele kipsplaatpinnale. Kaan on kinnitatud raami külge hingede abil ja lukustus mündilukuga (muu lukustus tellitav). Kaane sees 40 mm isolatsioonikiht.	<b>162513</b>
	<b>300 x 300 / 330 x 330</b>		<b>168427</b>
	<b>400 x 400 / 430 x 430</b>		<b>168428</b>
	<b>500 x 500 / 530 x 530</b>		<b>168429</b>
	<b>600 x 600 / 630 x 630</b>		<b>168741</b>

## Plekk-kaanega tuletõkkeluugid Knauf TS, tulepüsivusklass EI 60

Joonis	Nimetus	Märkused	Materjali number
	<b>Knauf TS EI 60</b>		
	<b>Avause suurus / luugi suurus</b> <b>200 x 200 / 230 x 230</b>	Valgeks värvitud (NCS 0502Y) plekk-kaanega luuk paigaldamiseks seinale või laele kipsplaatpinnale. Kaan on kinnitatud raami külge hingede abil ja lukustus mündilukuga (muu lukustus tellitav). Kaane sees 50 mm isolatsioonikiht.	<b>156017</b>
	<b>300 x 300 / 330 x 330</b>		<b>154135</b>
	<b>400 x 400 / 430 x 430</b>		<b>169070</b>
	<b>500 x 500 / 530 x 530</b>		<b>169071</b>
	<b>600 x 600 / 630 x 630</b>		<b>158826</b>

## Tööriistad


Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	<b>Diamant-nuga</b>		Kipsplaatide lõikamiseks	<b>00447527</b>
	<b>Tagavaraterad</b>	100 tk pakk		<b>00004628</b>
	<b>Kipsplaadi servalõikur</b>		Lõike laius 10–120 mm, plaadile paksusega kuni 15 mm.	<b>00550747</b>
	<b>Servalõikuri tagavaraterad</b>	10 tk pakk	Sobiv ainult servalõikurile 00550747	<b>00550750</b>
	<b>Kipsplaadi servalõikur (Saksamaa)</b>		Lõike laius 10–200 mm, plaadile paksusega kuni 15 mm.	<b>00039309</b>
	<b>Servalõikuri tagavaraterad 30 mm</b>	10 tk pakk	Sobiv ainult servalõikurile 00039309	<b>00039261</b>
	<b>Kipsplaadilõikur</b>	1 tk	Lõikelaius 30–630 mm	<b>00004632</b>
	<b>Tagavaraterad</b>	100 tk pakk		<b>00004628</b>
	<b>Raspelhövel</b>	1 tk		<b>00447550</b>
	<b>Varuvõrk</b>	12 tk		<b>00004630</b>
	<b>Faasihövel 22°/45°</b>	1 tk		<b>00010132</b>
	<b>Faasihöövli tagavaraterad</b>	100 tk pakis		<b>00004628</b>

Joonis	Nimetus	Pakendus	Märkused	Materjali number
	<b>Karkassitangid</b>	10 tk	Metallprofiilide fikseerimiseks, plekile < 0,6 mm.	<b>00004680</b>
	<b>Nõelrull</b>		Kipsplaatide kartongi augustamiseks enne märgpainutust, laius 180 mm.	<b>00004658</b>
	<b>Perfokipsplaatide konduktor, 6/18</b>		2 tk komplekt, kõrvuti asetsevate plaatide augustuse joendamiseks	<b>00083280</b>
	<b>8/18</b>			<b>00083281</b>
	<b>10/23</b>			<b>00083282</b>
	<b>12/25</b>			<b>00083283</b>
	<b>15/30</b>			<b>00083284</b>
	<b>8/12/50</b>			<b>00083285</b>
	<b>12/20/66</b>			<b>00083286</b>
	<b>Pahtlilabidas Cleaneo</b>		Unifloti tasandamiseks.	<b>00073961</b>
	<b>Cleaneo kellu</b>	1 tk	Aukudega kruvipeade pahteldamiseks perforeeritud plaatidel.	<b>00073962</b>
	<b>Kipsplaatide vuuipahtlilabidas koos kruvikeerajaga</b>	1 tk	150 mm	<b>00447529</b>
	<b>Unifloti segamisämbەر</b>		Veetaseme joonega 5 kg kuivsegu jaoks	<b>00045950</b>
	<b>Sheetrock® nurgakaitseliistude pahtliga katmise nõu Hopper</b>	1 tk		<b>00314802</b>



Järgige tehnilisi muudatusi. Kataloogis on märgitud praegu kehtivad andmed. Knaufi süsteemide konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused saavutatakse üksnes siis, kui kasutatakse ainult Knaufi tooteid või kirjalikult soovitatud tooteid. Autoriõigus kuulub ettevõttele Knauf Tallinn UÜ. Avaldamise korral tuleb muudatused, koopiad või fotomehaanilised paljundused (ka osalised) kooskõlastada.

**Knauf Tallinn UÜ**  
Masina 20,  
10144 Tallinn

 (+372) 651 8697

 [www.knauf.ee](http://www.knauf.ee)

 [info@knauf.ee](mailto:info@knauf.ee)