

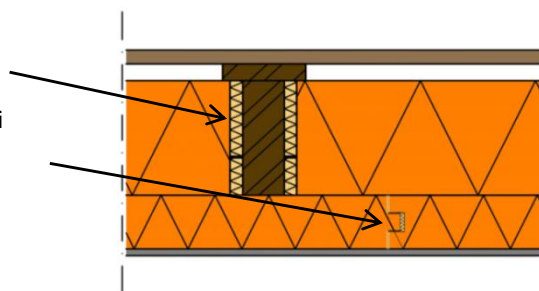


Kingspan-juhend nr 101

ISOLATSIOONIVAHUGA TÄITMISE JUHEND

Karkassi vahel paiknev **Kingspan Therma™** -soojustus täidetakse karkassi vastas tihedasti isolatsioonivahuga.

Tervikliku **Kingspan Therma™** -soojustuse vuugid täidetakse sulundi vastas tihedasti isolatsioonivahuga.



1. **Kingspan Therma™** -soojustusplaatide paigaldamisel kasutatakse sobivat ühekomponendilist polüuretaanvahtu (PU-vahtu). Enne paigaldamist lugege tähelepanelikult PU-vahtu pudelil olevat kasutusjuhendit.
2. Hoolikas vuukimistöö tagab väga hea tiheduse ja soojusisolatsiooni. See aitab vältida ka kahjulikku õhuleket ja nii saadakse energeetiliselt efektiivne lõpptulemus.
3. Vuugivahu jaoks jäetakse karkassi ja **Kingspan Therma™** -soojustuse vahele 10–20 mm tihendusvahe, kuhu PU-vuugivaht paigaldatakse ühtlase ribana. Ka kahe **Kingspan Therma™** -isolatsiooniplaadi vaheline vuuk täidetakse PU-vuugivahuga. Seejärel surutakse plaatide sulundid tihedalt üksteise vastu.
4. Vajaduse korral niisutatakse vahuga kaetavad pinnad eelnevalt. PU-vuugivaht kantakse pinnale kuni 100 mm paksuse kihina (nt **Kingspan Therma™** -soojustus 200 mm, kaks eraldi vahukihti)..
5. Kõvenenud vahuosad eemaldatakse enne järgmise plaadi paigaldamist näiteks vaibanoaga. Vahuga on soovitatav täita nii, et mahalõikamist esineks võimalikult vähe.
6. PU-vuugivahu kulu on erinev sõltuvalt töötingimustest, näiteks temperatuurist ja õhuniiskusest. Võtke PU-vahtu paisumist arvesse juba vahuga täitmisel.

Vuuk (mm)	Plaadi paksus (mm)	Kulunorm* (l/m)	25 l/pudel** (m/pudel)	45 l/pudel*** (m/pudel)
10	50	0,5	50	90
10	100	1	25	45
10	160	1,6	16	28
15	50	0,75	34	60
15	100	1,5	17	30
15	160	2,4	11	19
20	50	1	25	45
20	100	2	13	23
20	160	3,2	8	14
25	50	1,25	20	36
25	100	2,5	10	18
25	160	4	6	11

*) valmis PU-vahu kulunorm liitrites vuugi 1 meetri kohta

***) vuugi meetreid 25-liitrise PU-vahu pudeli korral

****) vuugi meetreid 45-liitrise PU-vahu pudeli korral



Kingspan Insulation OÜ

Tulbiaia tee 4, Viimsi alevik, Viimsi vald, 74001 Harju maakond

Telefon: +372 50 86 676

E-post: info@kingspansoojustus.ee

www.kingspansoojustus.ee