



USALDUSVÄÄRNE SOOJUSISOLATSIOON



STYROPMIN XPS PRO on spetsiaalsest polüstüreenisegust pressitud soojusisolatsiooni plaat. XPS toode on täielikult suletud pooridega ja ühtlase tugeva struktuuriga homogeenne materjal, mis muudab selle väga tugevaks ja vastupidavaks. Sellised parameetrid võimaldavad materjali kasutada keerulistes keskkonnamitingimustes. Materjali head omadused võimaldavad kiiremaid ja lihtsamaid ehituslahendusi ning tagavad energiatõhusa ja kvaliteetse tulemuse.

XPS-plaadid on „eriotstarbeline“ materjal. Neid iseloomustab väga madal veeimavus ja sellest tulenevalt väga kõrge vee- ja niiskuskindlus. Seetõttu on see suurepärase materjal kasutamiseks kohtades, kus on suur niiskuse oht ja temperatuuri kõikumised (külmumise-sulamine). Sellistel juhtudel tuleks eelistada STYROPMIN XPS PRO soojusisolatsiooni. See on suurepärase lahendus kasutamiseks raskesti isoleeritavates kohtades, sest materjalil madal veeimavus ja suur koormustaluvus.

XPS-plaadid sobivad suurepäraselt vundamentide, parklate, pööratud katuste, infrastruktuuride ja kõikide konstruktsioonide soojusisolatsiooniks, mis on tugevalt koormatud ja avatud niiskusele. Suurepärase soojusisolatsiooniomadused ja lai valik tooteid muudavad selle universaalseks isolatsioonimaterjaliks ehituses – elamutes, avalikes ehitistes ja tööstushoonetes. XPS-plaadid on parim valik neile, kelle jaoks kõige olulisemad parameetrid on soojusisolatsioon, niiskuskindlus ja vastupidavus koormustele



KASUTAMINE / EELISED:

- universaalne isolatsioonimaterjal kasutamiseks elamutes ja avalikes hoonetes, mistõttu see sobib infrastruktuuri lahendustesse, garaažidesse, parklatesse, kaubanduskeskustesse jne
- kõrge niiskuskindlus ja väga madal veeimavus, mis võimaldavad säilitada sobivaid temperatuuritingimusi allpool maapinda asuvates ruumides
- tänu uuenduslikule tehnoloogiale iseloomustab seda materjali väga kõrge soojusisolatsiooni võime ja samal ajal säilivad ka muud tehnilised parameetrid kõrgeimal tasemel
- aja jooksul muutumatud soojusisolatsiooniomadused tagavad küttekulude efektiivse vähenemise ja hoone usaldusväärse isolatsiooni kogu kasutusaja jooksul
- väga hea mehaaniline, bioloogiline ja keemiline vastupidavus teeb XPS-plaatidest suurepärase veekindla kaitse mehaaniliste kahjustuste ning kahjurite ja mikroorganismide kahjulike mõjude eest. Seetõttu sobivad need suurepäraselt tööstuslikele ja tehnilistele põrandatele
- toode on töökindel eri ilmastikutingimustes ning õigustab end igati külmumise ja sulamise korral
- suurepärased tehnilised parameetrid võimaldavad säilitada rajatiste vajalikku energiatõhususe taset

TOOTE PAKENDAMINE

Paksus (mm)	20	30	50	60	100
Tükk pakendis	20	14	8	7	4
Pinnatüüp R - freesitud S- sile	R	R	R, S	S	S
Plaadi mõõt (mm)	585 x 1250				
Pakendi maht (m3)	0,2925	0,3071	0,2925	0,3071	0,2925
Kaetav pind (m2)	14,624	10,238	5,850	5,1188	2,9250