

Fasadne XPS Therm 035

Izolacijske ploče za podnožje



- **velika čvrstoća**
- **izrazito vodoodbojna**
- **hrapava površina**

Proizvod

Izolacijska ploča izrađena od blok pjene i ekstrudirane polistirenske pjene za izolaciju u području koje je u dodiru s tlom i u području prskanja.

Sastav

Ekspandirani polistiren

Svojstva

Izolacijska ploča za sokl od XPS-R prema ÖN EN 13164 ravnog ruba i s reljefnom površinom za područje prskanja, odličnih toplinsko-izolacijskih svojstava, dimenzijski točno, s niskim stupnjem skupljanja .

Primjena

Za izoliranje podnožja, odnosno područja prskanja vode. Za izoliranje temelja.

Tehnički podaci

Klasifikacija:	XPS-R prema ÖNORM B 6000
Reakcija na požar:	E
Toplinski koeficijent λR:	0.033 - 0.038 W/mK
Oznaka-kod:	EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5WD (V)5-TR200-FTDC2

Skladištenje

Izolacijske ploče skladištiti na suhoj i ravnoj podlozi. Baumit fasadne izolacijske ploče štiti od: vlage, mraza, snijega (skladištiti na natkrivenom mjestu ili omotano svijetlim folijama), direktnog utjecaja sunčeve svjetlosti, mehaničkog oštećenja, prljavštine.

Kontrola kvalitete

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

Oblik isporuke

Omotano folijom u paketu.

Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscjetavanja na površini, nosiva i bez otpadajućih dijelova. Ispitivanje podloge provesti u skladu s normama ÖNORMEN B. Ravnina zida mora odgovarati normi EN 18202

Obrada

Ugradnja Baumit Izolacijskih ploča za sokl se provodi prema najnovijim Baumit Smjernicama za ugradnju ETICS-a. Osim toga, treba napomenuti sljedeće:

Nanošenje ljepila: Ljepilo se nanosi rubno točkastom metodom. Kod dovoljno ravne podloge moguće je i punoplošno nanošenje ljepila pomoću zupčastog gletera.

Lijepljenje izolacijskih ploča: Baumit Izolacijske ploče za sokl lijepe se ispod završetka Baumit ETICS-a u visini ploča. Ukoliko je potrebno, izolacijske ploče je moguće postaviti i vertikalno.

Dodatno mehaničko pričvršćivanje: Baumit Izolacijske ploče za sokl se od visine od 30 cm iznad razine tla (brtvljenje građevine!) uvijek dodatno pričvršćuju pričvršćivačima (izolacijske ploče se pričvršćuju prije ukrućivanja ljepila. Stoga se preporučuje uporaba navojnih pričvršćivača).

Baumit PowerFlex nije prikladan kao ljepilo za lijepljenje izolacijskih ploča na podnožje, samo za armiranje fasadnih ploča.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme ugradnje i procesa sušenja mora biti min +5 °C. Fasade treba odgovarajuće zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skele). Visok stupanj vlage u zraku i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju vrijeme sušenja .

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.