



Baumit fasadna plošča openTherm air | open air

sive paropropustne izolacijske plošče iz EPSa



Proizvod	Sive paroprepustne zračne fasadne izolacijske plošče na osnovi EPS po SIST EN 13163 z optimiziranimi toplotnoizolacijskimi lastnostmi in nežno modro reflektivno površino, kot sestavni del fasadnega sistema Baumit open. EPS-F po ÖNORM B 6000.										
Sestavine	99% zraka, ekspanzirani polistiren.										
Lastnosti	Paroprepustne sive fasadne izolacijske plošče iz EPS s prevleko z optimiziranimi toplotnoizolacijskimi lastnostmi. Natančnih dimenzij, se ne krči, brez FCKW, HBCD, HFKW oz. HFKW, še stabilnejše oblike.										
Uporaba	Za novogradnjo in obnovo na stavbah do 22 m višine (splošna definicija).										
Tehnični podatki	<table><tr><th colspan="2">Proizvod</th></tr><tr><td>razred gorljivosti:</td><td>E po SIST EN 13501-1</td></tr><tr><td>oznaka:</td><td>EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100</td></tr><tr><td>proizvod:</td><td>EPS-F</td></tr><tr><td>kategorija kakovosti:</td><td>premium</td></tr></table>	Proizvod		razred gorljivosti:	E po SIST EN 13501-1	oznaka:	EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100	proizvod:	EPS-F	kategorija kakovosti:	premium
Proizvod											
razred gorljivosti:	E po SIST EN 13501-1										
oznaka:	EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100										
proizvod:	EPS-F										
kategorija kakovosti:	premium										
Pakiranje	Pakirano v folijo.										
Skladiščenje	Plošče ščitimo pred vlago, zmrzovanjem, snegom, neposrednim soncem, mehanskimi poškodbami in umazanijo. Skladiščimo v vodoravnem položaju na suhi podlagi.										
Kontrola kakovosti	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.										
Podlaga	Podlaga mora biti čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja in prostih delcev. Ustreznost podlage preveriti skladno s standardi ÖNORM B 2259 in B 6410. Ravnost zidu mora ustrezati zahtevam standarda DIN 18202.										

Obdelava

Pri vgrajevanju upoštevamo navodila Smernic za izvedbo Baumit fasadnih sistemov.

Lepljenje:

Linijsko-točkovno: Lepilo nanesemo na izolacijsko ploščo linijsko po vseh robovih in točkovno v sredini. Količino lepila izberemo tako, da ob upoštevanju ravnosti podlage in debeline lepilnega sloja (ca. 1 do 2 cm), kontaktna površina znaša min. 40 % površine plošče. Ob robovih plošč nanesemo ca. 5 cm širok pas, po sredini plošče pa tri, za dlan velike kepe lepila. Z lepilnim slojem lahko izravnamo do 10 mm neravnine.

Površinsko: Pri ravnih podlagah lahko lepilo nanesemo po celotni površini z nerjavečo zobato gladilko (velikost zob mora biti vsaj 10 mm, odvisno od podlage). Lepilo nanašamo na ploščo. S površinskim nanosom lahko izravnamo do 5 mm ne ravnine.

Polaganje plošč:

Pazimo, da plošče polagamo s prevleko obrnjeno stran od stene, ravno in tesno skupaj, da je možnost za nastanek fug na stikih čim manjša.

Sidranje:

Dodatno mehansko pritrdjevanje je odvisno od podlage.

Armirni sloj:

Armirno maso nanesemo z zobato kovinsko gladilko (10 mm). V svežo maso vtisnemo mrežico Baumit StarTex v ravnih, neprekinjenih pasovih s prekrivanjem 10 cm. Vtisnjeno mrežico "sveže na sveže" prekrijemo z lepilom.

Ustrezna lepila in armirne mase:

Upoštevamo navodila Smernic za izvedbo Baumit fasadnih sistemov.

Splošna navodila

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in vezanjem nad + 5°C. Fasado ščitimo pred direktnim soncem, vetrom in dežjem (npr. zaščitne fasadne mreže). Nizke temperature in vlažno ozračje lahko znatno podaljšajo čas vezanja.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.