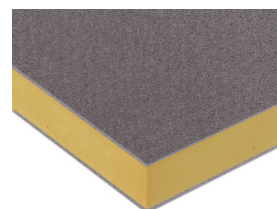




Baumit fasadne plošče Resolution | StarTherm Resolution

izolacijske plošče iz penjenih smol PF



- Proizvod** Izolacijska plošča iz penjenih fenolnih smol, obojestransko kaširana z EPS-F plus, brez FCKW in HFCKW. Preizkušena po SIST EN 13166 in v sistemu po ETAG 004. Sestavni del fasadnega sistema Baumit Star Resolution(XS 022).
- Sestavine** Penjena fenolna smola (PF), obojestransko kaširana s ca. 3 mm EPS-F Plus.
- Lastnosti** Izolacijska plošča fenolne pene (PF), visokoizolativna, natančnih dimenzij, se ne krči, brez FCKW, HFCKW oz. HFKW.
- Uporaba** Za novogradnjo in obnovo na stavbah do 22 m višine (splošna definicija).

Tehnični podatki

Proizvod	
razred gorljivosti:	E d0 (evrorazred) po SIST EN 13501-1
oznaka:	PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-TR80-CV
strižna trdnost:	> 30 kPa
standard:	po SIST EN 13166
dimenzija plošče:	100 cm x 50 cm
proizvod:	PF
specifična gostota:	ca. 35 kg/m ³
strižni modul:	> 250 po SIST EN 12090
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 20 - 50
toplotna prevodnost:	0.022 W/mK Skladno s SIST EN 12667, velja za osnovni material.
natezna trdnost:	≥ 60 kPa

- Pakiranje** Pakirano v folijo.
- Skladiščenje** Plošče ščitimo pred vlago, zmrzovanjem, snegom (skladiščimo pod streho ali pokrito s svetlo folijo), neposrednim soncem, mehanskimi poškodbami in umazanijo. Skladiščimo v vodoravnem položaju na suhi podlagi (npr. na paletah). Kratkotrajno skladiščenje na svetlobi ni problematično, lahko pa rahlo spremeni barvo plošč.
- Kontrola kakovosti** Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
- Podlaga** Podlaga mora biti čista, suha, nezmrzljena, 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

Oder mora biti postavljen tako, da je fasada zaščitena pred dežjem in neposrednim soncem z zaščitno mrežo. To velja za celoten čas izvedbe, vključno z dokončanjem fasade in izvedbo priključkov (npr. montaža polic, vgradnih elementov, itd.). Izolacijske plošče Baumit StarTherm Resolution lahko režemo z orodjem za rezanje mineralne volne.

Izvedba toplotnoizolacijskega fasadnega sistema se lahko začne, ko:

- so v podlagi položeni vsi instalacijski vodi in vsi preboji skrbno zapolnjeni. Polaganje instalacij v sam toplotnoizolacijski sistem ni dopustno, razen v primeru nujno potrebnih prebojev (npr. napeljava do zunanjih svetilk)
- so vsi delovni stiki (fuge) in reže v podlagi skrbno zapolnjeni
- so vse ostale površine (steklo, les, aluminij, police, tlakovanja ipd.) ustrezno zaščitene
- na podlagi ni vidnih sledov zamakanja
- so odpravljeni vzroki za kapilarni dvig vlage, izločanje soli ipd. in so zidovi ustrezno izsušeni
- so notranji ometi in estrihi izvedeni in v veliki meri že suhi. Zagotoviti je potrebno ustrezno prezračevanje.
- so vse horizontalne površine (npr. atike, vrhovi zidov, štukature) zaščitene tako, da je onemogočeno kakršnokoli zamakanje za fasadni sistem med in po izvedbi
- je definiran končni nivo in položaj okoliškega terena oziroma zunanje ureditve
- so podana navodila za izvedbo za vse priključke in zaključke ter detajle
- so preboji načrtovani tako, da je možno priključke in zaključke izvesti trajno neprepustno za padavine
- je bil opravljen pregled podlage (testiranje ustreznosti) in so bili izvedeni potrebni ukrepi

Pri vgrajevanju upoštevamo navodila Smernic za izvedbo Baumit fasadnih sistemov. Poleg tega upoštevamo:

Lepljenje:

Linijsko-točkovno: Lepilo nanese 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 nanese 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 nanese 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 neravnine.

Armirni sloj:

Armirno maso nanese 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.