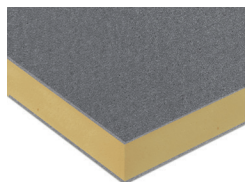


Baunit fasadne plošče Resolution | StarTherm Resolution

izolacijske plošče iz penjenih



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