

Baumit StarTherm Nature | fasadne plošče iz lesnih vlaken izolacijske plošče iz lesnih vlaken



- ekološka izolacija
- izboljšana protihrupna zaščita
- naravna bivalna klima

Proizvod Toplotnoizolacijska fasadna plošča iz lesnih vlaken, skladna z SIST EN 13171. Izvedba na utor, za uporabo na lesenih podlagah ter za izvedbo špalet. WF-PT po ÖNORM B 6000. Sestavni del fasadnega sistema Baumit Star Nature.

Sestavine Les iglavcev, mizarsko lepilo, dodatki.

Lastnosti Naravna toplotnoizolacijska plošča z dobrimi toplotnoizolativnimi lastnostmi in visoko toplotno kapaciteto za povsem mehansko pritrditev na podlago.

Uporaba Za toplotno izolacijo pri novogradnjah in prenovah pri lesenih zgradbah (lesene konstrukcije, stene iz masivnega lesa).
Na masivnih podlagah ali podlagah iz masivnega lesa se uporablja Baumit fasadna plošča MASSIV.

Tehnični podatki

razred gorljivosti:	E (evrorazred) po SIST 13501-1
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	5
specifična gostota:	ca. 190 kg/m ³
toplotna prevodnost:	ca. 0.045 W/mK
oznaka:	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)70-TR10-WS1,0-AF100 po ÖNORM B 6000
proizvod:	WF-PT

	StarTherm Nature 6cm	StarTherm Nature 8cm	StarTherm Nature 10cm	StarTherm Nature 12cm
dolžina / debelina	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
dimenzija plošče	145 x 58 cm (fasadne plošče)	145 x 58 cm (fasadne plošče)	145 x 58 cm (fasadne plošče)	145 x 58 cm (fasadne plošče)
dimenzija plošče	120 x 60 cm (plošče za špalete)	120 x 60 cm (plošče za špalete)	120 x 60 cm (plošče za špalete)	120 x 60 cm (plošče za špalete)

Pakiranje Debelina 60mm; 30,28 m²/palet; pakirano v folijo
Debelina 80mm; 23,55 m²/palet; pakirano v folijo
Debelina 100mm; 18,50 m²/palet; pakirano v folijo
Debelina 120mm; 15,14 m²/palet; 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.

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 neravnine.

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, podlage in materiala mora biti v času med nanašanjem 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.