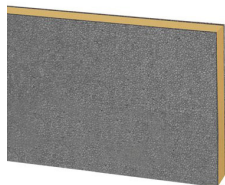


Baumit StarTherm Resolution 022

Kruta izolacijska ploča od fenolne smole



- **30% bolja toplinska izolacija**
- **Manja debljina izolacijskog materijala**
- **Rješenje za posebne zahtjeve**

Proizvod Pjenasta izolacijska ploča od fenolne smole, obostrano laminirana filcom od fiberglasa, bez FCKW i HFCKW. Ispitano prema SIST EN 13166 i u sustavu prema ETAG 004. Sastavni dio fasadnog sustava Baumit Star Resolution.

Sastav Pjenasta fenolna smola, obostrano laminirana filcom od fiberglasa.

Svojstva Fenolska pjena (PF) izolacijska ploča, visoko izolacijska, preciznih dimenzija, ne skuplja se, bez FCKW, HFCKW ili HFKW.

Namjena Za novu izgradnju i obnovu zgrada do 22 m visine (opća definicija). Nije prikladno za nadogradnju fasadnih sistema.

Tehnički podaci

klasifikacija:	EN 13166
klasa vatrootpornosti:	C (evrorazred) po SIST EN 13501-1
koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.22 W/mK

	XS 4 cm	XS 6 cm	XS 8 cm	XS 10 cm
dužina / debljina	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm
format ploče	400 x 1200 mm	400 x 1200 mm	400 x 1200 mm	400 x 1200 mm
potrošnja	cca. 1 m ² /m ²	cca. 1 m ² /m ²	cca. 1 m ² /m ²	cca. 1 m ² /m ²

	XS 12 cm
dužina / debljina	120 mm
format ploče	400 x 1200 mm
potrošnja	cca. 1 m ² /m ²

Isporuka Paket

Skladištenje Čuvati na suhom mjestu, zaštićeno od UV zraka (sunca), vlage i mehaničkih oštećenja.

Kontrola kvaliteta Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga Ispitivanje podloge sprovesti u skladu sa normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova.

Upute za pripremu podloge Podloga mora biti suha, bez mraza, bez prašine, mineralna, nosiva, mora biti dovoljno hrapava i upojna. Priprema podloge mora biti u skladu sa važećim pravilima struke. Ispitivanje podloge i ravnine zida izvesti u skladu s normama ÖNORM B 2259 i DIN 18202.

Obrada

Lijepljenje:

Rubno-tačkasto: Nanesite ljepilo na izolacijsku ploču u liniji duž svih rubova i usmjerite u sredinu. Količina ljepila je odabrana tako da, uzimajući u obzir ravnost podloge i debljinu ljepljivog sloja (približno 1 do 2 cm), dodirna površina bude min. 40% površine ploče. Nanesite cca. Pojas širine 5 cm, u sredini tri grudvice ljepila veličine dlana. Do 10 mm neravnina može se izravnati ljepljivim slojem. Punoplošno: Za ravne podloge ljepilo se može nanijeti na cijelu površinu gleterom od nehrđajućeg čelika (veličina zuba mora biti najmanje 10 mm, ovisno o podlozi). Nanesite ljepilo na ploču. Površinskim nanošenjem može se izravnati neravnina do 5 mm.

Postavljanje ploča:

Ljepilo se miješa prema uputama u provedbenim smjernicama i nanosi na ploču na jedan od opisanih načina. Zatim pritisnite ploču na podnožju tu i tamo tijekom laganog pomicanja. Nanesite ljepilo na ploče neposredno prije polaganja kako biste spriječili stvaranje kožice na površini ljepila. Postavljamo samo cijele ploče, odozdo prema gore, blizu, uz odgodu spojeva. Upotreba ostataka (minimalne širine 15 cm) dopuštena je samo ako su ravnomjerno raspoređeni po površini. Postavljanje otpada na uglove zgrade i otvore (npr. Prozori i vrata) nije dopušteno. Pazite da su ploče položene ravno i čvrsto zajedno, tako da je mogućnost spojeva na zglobovima svedena na minimum.

Otvorene fuge - širine fuge:

- ≤ 2 mm - dopušteno, nisu potrebne dodatne mjere
- 2 - 5 mm - dopušteno, napunite Baunit FüllSchaum B1
- > 5 mm nije dopušteno Spojevi se ne smiju ispuniti ljepilom.

Pazite da su rubovi okomiti pri rezanju ploča. Preporuča se upotreba stroja za rezanje. U slučaju spojeva nastalih promjenom materijala u podlozi, potrebno je preklapanje ploča najmanje 10 cm.

Sidrenje:

Osim lijepljenja, fasadne ploče StarTherm XS 022 moraju se i usidriti. Pritom slijedimo smjernice za provedbu. Učvrstite kad se ljepilo pravilno stvrdne (približno 24 sata nakon lijepljenja, ovisno o uvjetima). U osnovi sidrimo sa 6 sidara / m² (vidi shemu sidrenja). Broj sidara varira ovisno o statičkim zahtjevima.

Izravnavajući i armaturni sloj:

Sloj za izravnavanje nanosite nazubljenom lopaticom na položene ploče i glatko glatkim dijelom. To osigurava ujednačeni sloj debljine 2-3 mm. Nakon vremena sušenja min. Nanesite armaturni sloj tijekom 3 dana utiskivanjem mreže Baunit StarTex u svježu masu ravnim, kontinuiranim trakama s preklapanjem od najmanje 10 cm. Mreža mora ležati u vanjskoj trećini sloja i mora biti prekrivena ljepilom najmanje 1 mm (na spojevima najmanje 0,5 mm i najviše 3 mm). Prekrijte reljefnu mrežicu „svježe na svježe“ ljepilom. Izbjegavamo pretjerano zaglađivanje. Ostružite sve grebene kad se ljepilo osuši. Nazivna debljina sloja mora biti najmanje 5 mm (ukupna debljina sloja za izravnavanje i ojačanje 7 - 8 mm). Da biste zaštitili rubove izolacijskih ploča (na uglovima zgrade i gredicama), temeljito ih pometite, a zatim nanosite izravnavajući sloj u ogrebljenu strukturu. Ako je potrebno, bočnu površinu ploče prethodno premažite Baunit Tiefengrundom (uzimajući u obzir vrijeme sušenja). Radovi (umetanje Baunita Kantenschutz ili armaturne mreže) nastavljaju se tek nakon završetka stvrdnjavanja izravnavajućeg sloja. Također slijedimo upute smjernica za provedbu i priloženih standarda.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge tokom obrade i procesa vezivanja treba da bude najmanje 5°C i maksimalno 30°C. Fasade moraju biti zaštićene od direktnog djelovanja sunčeve svjetlosti, kiše i vjetrova, zaštitnim mrežama za fasade. Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do produženog vremena sušenja. Za pripremu materijala smije se upotrijebiti samo čista voda (voda iz vodovoda).

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.