

Tehnički list

Sto-Mineralschaumplatte A

Negoriva termoizolacijska ploča bez vlakana



Karakteristika

Primjena	• izvana • kao izolacijska ploča u kompozitnim sustavima za toplinsku izolaciju StoTherm Cell • pričvršćuje se lijepljenjem i pričvrsnicama
-----------------	---

Svojstva	• nazivna vrijednost toplinske vodljivosti λ_D: 0,043 W/(m*K) • negorivo • bez vlakana • hidrofobirano masom • odlična ekološka ravnoteža • s potvrdom o neškodljivosti okolišu (natureplus®)
-----------------	---

Format	• 60 x 39 cm • za debljine ploča vidi program proizvoda
---------------	--

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN 12086	3	
Upijanje vode	EN 1609	< 2 kg/m ²	
Vrijednost dimenzioniranja, toplinska vodljivost λ		0,045 W/(m*K)	
Vlačna čvrstoća okomito na ravninu ploče	EN 1607	≥ 80 kPa	
Nazivna vrijednost toplinske vodljivosti λ_D		0,043 W/(m*K)	Po proizvođačevu dopuštenju
Tlačna čvrstoća	EN 826	≥ 300 kPa	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi	Podloga mora biti ravna, čvrsta, suha, nemasna, bez prašine i prikladna za lijepljenje.
-----------------	---

Tehnički list

Sto-Mineralschaumplatte A

Stručnjak treba provjeriti stalnu kompatibilnost eventualno postojećih premaza s mortom odnosno pjenom za lijepljenje. Smiju se prekriti neravnosti do 1 cm/m. Veće neravnine moraju se mehanički izjednačiti ili izravnati žbukom u skladu s normom EN 998-1.

Pripreme U skladu s pravilima za uporabu masa za lijepljenje.

Uporaba

Potrošnja	Uporaba	Približna potrošnja
		1,00 m ² /m ²
Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Precizne vrijednosti potrošnje uz isječke mogu se po potrebi odrediti na objektu.		

Aplikacija po cijeloj površini - udio ljepljive površine $\geq 70\%$

Ljepilo se nanosi na izolacijsku ploču ručno/strojno: nazubljenom zidarskom žlicom (15 x 15 mm)

Izolacijske ploče postavite čvrsto spojene, odozdo prema gore, poravnato i čvrsto utisnute na pripremljenu podlogu. Pazite da na prednju i stražnju stranu ne dospije ljepilo. U svim uglovima zgrade valja izvesti ozubljenje u debljini ploče (izmjenečni spojevi) i pritom paziti na okomitost i poravnanost izrade kutova.

Izolacijske ploče nanosene ljepilom morate, nakon što se ljepilo dovoljno osuši, dodatno pričvrstiti dopuštenim vijčanim pričvrsnicama u skladu sa statičkom potvrdom (za daljnje pojedinosti vidi odgovarajuća dopuštenja za sustav).

Spojnice ploča:
Izbjegavajte spojnice i nedostatke odnosno zatvorite ih sredstvom StoCell Fill. Veće nedostatke ispunite izolacijskim materijalom.

Obratite pažnju na aktualnu smjernicu za obradu sustava StoTherm Cell.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo Otpad koji proizvedu izolacijske ploče može se zbrinuti zajedno s normalnim građevinskim otpadom.
U sustavu StoTherm Cell ne smiju se primjenjivati ploče s bunjom StoDeco Bosse.

Dobavljanje

Ton boje Kao završni premaz za StoTherm Cell koeficijent refleksije svjetlosti ne smije biti manji od 25.

Tehnički list

Sto-Mineralschaumplatte A

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhome. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.
Trajanje skladištenja	Najbolja kvaliteta u originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

Stručna mišljenja / dopuštenja

ETA-06/0197	StoTherm Cell Europska tehnička procjena
natureplus® - Certifikat 0300-0502-046-1	StoTherm Cell Funkcija za zdravlje i okoliš

Označavanje

Proizvodna skupina	Izolacijska ploča
--------------------	-------------------

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com