

Tehnički list

Sto-Glaswolleplatte 031 VHF

Termoizolacijska ploča od mineralne vune prema
EN 13162



Karakteristika

- Primjena**
- izvana
 - kao izolacijska ploča za fasadne i stropne obloge StoVentec

- Svojstva**
- nazivna vrijednost toplinske vodljivosti λ_D : 0,031 W/(m*K)
 - reakcija na požar (razred) u skladu s normom EN 13501-1: A1
 - jednostrano kaširano crnim flisom
 - potpuno otporan na vodu
 - zvučna izolacija
 - otvorena difuzija
 - oporabljivo

- Format**
- 125 x 60 cm
 - Za debljine ploča vidi program proizvoda

- Posebnosti/napomene**
- vrsta primjene MW-WF u skladu s ÖNORM B 6000

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN 12086	≥ 1	
Upijanje vode	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	kratkotrajno
Upijanje vode	DIN EN 12087	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	dugotrajno
Nazivna vrijednost toplinske vodljivosti λ_D		0,031 W/(m*K)	
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 i nosiva.

- Pripreme**
- U skladu s pravilima za uporabu masa za lijepljenje.

Tehnički list

Sto-Glaswolleplatte 031 VHF

Uporaba		
Potrošnja	Uporaba	Približna potrošnja
		1,00 m²/m²
	Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.	
Aplikacija	pričvršćenje klinovima na podlozi Podkonstrukcija od oplemenjenog čelika/aluminija: Termoizolacijske ploče označite laganim pritiskom na zidne držače Sto-Wandhalter Edelstahl, zarezite ih nožem za izolacijski materijal i pritisnite ih na zid preko zidnih držača. Izolacijski materijal osigurajte od klizanja i isketanja pomoću držača Sto-Dämmstoffhalter (DH). Stavite klinove u kutove ploče i na njezinu površinu. Ako treba upotrijebiti samo jednu pričvršnicu po ploči, o tome se prethodno posavjetujte sa stručnjakom. Drvena podkonstrukcija: izolacijsku ploču položite na temeljne letvice (vodoravne nosive letvice) i lagano pritisnite. Okomite nosive letvice osiguravaju izolacijsku ploču od sklizanja i izvrtanja. U pravilu nisu potrebne dodatne pričvrstnice. Izolacijske ploče postavite čvrsto spojene, odozdo prema gore, poravnato i čvrsto utisnute na pripremljenu podlogu. Pazite da na prednje i uzdužne strane ne dospije mort za lijepljenje (ne odnosi se na Sto-Turbofix). U svim uglovima zgrade valja izvesti ozubljenje u debljini ploče (izmjenični spojevi) i pritom paziti na okomitost i poravnanost izrade kutova. Termoizolacijske ploče moraju stajati čvrsto uza zid da ne bi došlo do stražnjeg strujanja. Ako je potrebno, moguće ih je zalijepiti za podlogu u dogovoru s proizvođačem izolacijskog materijala.	
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	U slučaju izolacijskih materijala debljine 40 i 50 mm slažu se vodoravno po dvije ploče tako da su izolacijske strane (strana bez kaširanja flisom) okrenute jedna prema drugoj.	
Dobavljanje		
Ambalaža	snop	
Skladištenje		
Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhome. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.	

Tehnički list

Sto-Glaswolleplatte 031 VHF

Označavanje

Proizvodna skupina Izolacijska ploča

Sigurnost Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim 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
Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
Telefaks: +385 1 3473 330
info.hr@sto.com