

Tehnički list

Sto-Resol-Dämmplatte

Termoizolacijska ploča od tvrde pjene fenolne smole u skladu s EN 13166



Karakteristika

Primjena

- izvana
- kao izolacijska ploča u kompozitnom sustavu za toplinsku izolaciju StoTherm Resol i StoTherm Resol Plus
- za suhe i ravne podloge
- nije prikladno u području podnožja i na zemlji
- nije primjenjivo u zatvorenim prostorijama

Svojstva

- nazivna vrijednost toplinske vodljivosti λ_D : 0,021 W/(m*K)
- reakcija na požar (razred) sukladno normi EN 13501-1: C-s2, d0
- kaširano flisom
- u skladu sa smjernicama norme EN 13166

Format

- rubovi: tupi (2 - 20 cm), 120 x 40 cm

Posebnosti/napomene

- nazivna vrijednost toplinske vodljivosti λ : 0,022 W/(m*K)
- teško zapaljivo

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN 12086	20 - 50	
Upijanje vode	EN 1609	< 1 kg/m ²	
Vrijednost dimenzioniranja, toplinska vodljivost λ		0,022 W/(m*K)	Po proizvođačevu dopuštenju
Vlačna čvrstoća okomito na ravninu ploče	EN 1607	≥ 80 kPa	
Modul smicanja G	EN 12090	> 250 kPa	
Čvrstoća na smik t	EN 12090	> 30 kPa	
Nazivna vrijednost toplinske vodljivosti λ_D		0,021 W/(m*K)	Po proizvođačevu dopuštenju

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.

Tehnički list

Sto-Resol-Dämmplatte

Podloga

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

Pripreme U skladu s pravilima za uporabu masa za lijepljenje.

Uporaba

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	ovisno o objektu	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

Ljepilo se nanosi na izolacijsku ploču ručno/strojno:

Lijepljenje točke na rub:

Ijepi se na rub kružno pomoću vrpce duljine oko 5 cm. Na sredinu ploče stavljaju se tri grude veličine dlana. Dodirna površina za lijepljenje mora iznositi najmanje 60 %.

Punoplošno lijepljenje:

moгуće samo na ravnim podlogama, ljepilo nanosite nazubljenom zidarskom žlicom.

Mort za lijepljenje nanosi se nazubljenom zidarskom žlicom po čitavoj površini, neposredno prije postavljanja izolacijskih ploča.

Ljepilo se na zid nanosi strojno:

Izbočeni nanos:

dodirna površina za lijepljenje iznosi najmanje 60 %, a najveći razmak izbočina ljepila iznosi 10 cm.

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 (izmjenični spojevi) i pritom paziti na okomitost i poravnanost izrade kutova. Izolacijske ploče ne mogu se brusiti.

Izolacijske ploče pričvršćene ljepilom moraju se, nakon što se ljepilo dovoljno osuši, dodatno učvrstiti dopuštenim tanjurastim pričvrsnicama u kombinaciji s odgovarajućim kombiniranim diskovima za pričvrsnice u skladu sa statičkom potvrdom (za detaljnije informacije vidi odgovarajuća dopuštenja za sustav).

Armiranje:

Valja se pridržavati aktualnog tehničkog lista za StoLevel Novo.

Sloj ne smije biti tanji od 8,0 mm.

Otvori na fasadi:

Tehnički list

Sto-Resol-Dämmplatte

Pri polaganju izolacijskih ploča na otvore na zgradi nisu dopuštene križne spojnice u kutovima. Dopusštene su gusto spojene T-spojnice ili izolacijske ploče izrezane u obliku slova L.

Spojnice ploča:

Eventualne nedostatke ili otvorene sudarne spojnice ploča valja ispuniti vrpčama izolacijskog materijala, a po potrebi i pjenom Sto-Pistolenschaum SE (ako su spojnice široke do 5 mm).

Dilatacijske spojnice:

Dilatacijske spojnice koje postoje u građevini moraju se preuzeti u kompozitnim sustavima za toplinsku izolaciju.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Kako biste izbjegli pojačano zagrijavanje površine izolacijskih ploča, ne skladištite ih na suncu, a fasadu s pričvršćenim izolacijskim pločama zasjenite primjerenim mjerama. Površinu ploče nemojte ostavljati bez armature dulje nego što je potrebno.

Izolacijske ploče pričvršćene na fasadu valja zaštititi od vlage i brzo premazati masom za armiranje / temeljnom žbukom. Ne smiju se ugrađivati oštećene izolacijske ploče.

Izbjegavajte kontakt s aromatskim otapalima.

Dobavljanje

Ambalaža snop

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhome. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Označavanje

Proizvodna skupina Izolacijska ploča

Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

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

Tehnički list

Sto-Resol-Dämmplatte

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