

Tehnični list

Sto-Resol-Dämmplatte

Toplotnoizolacijska plošča iz trde pene iz fenolne smole po EN 13166



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- kot izolacijska plošča v kontaktnem fasadnem sistemu StoTherm Resol in StoTherm Resol Plus
- za suhe in ravne podlage
- ni uporaben na območju podzidka in v zemlji
- ni uporaben v zaprtih prostorih

Lastnosti

- nazivna vrednost toplotne prevodnosti λ_D : 0,021 W/(m*K)
- požarna odpornost (razred) po EN 13501-1: C-s2, d0
- kaširan s kopreno
- v skladu s predpisi EN 13166

Format

- robovi: topi (2–20 cm), 120 x 40 cm

Posebnosti/napotki

- določena vrednost toplotne prevodnosti λ : 0,022 W/(m*K)
- težko vnetljiv

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Upornost difuzije vodne pare μ	EN 12086	20 - 50	
Vpojnost vode	EN 1609	< 1 kg/m ²	
Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti λ		0,022 W/(m*K)	v skladu z dovoljenjem proizvajalca
Natezna trdnost navpična	EN 1607	≥ 80 kPa	
Strižni modul G	EN 12090	> 250 kPa	
Strižna trdnost t	EN 12090	> 30 kPa	
Toplotna prevodnost nazivna vrednost		0,021 W/(m*K)	v skladu z dovoljenjem proizvajalca

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Tehnični list

Sto-Resol-Dämmplatte

Napotki za obdelavo

Zahteve	Podlaga mora biti ravna, trdna, suha, brez maščob in prahu ter primerna za lepilo.
Priprave	V skladu s predpisi za predelavo lepilnih mas.

Obdelava

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba
	specifično za objekt	1,00 m ² /m ²
Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Natančne vrednosti porabe skupaj z odpadki od rezanja se po potrebi ugotavljajo na objektu.		

Nanašanje

nanos lepila ročno/strojno na izolacijsko ploščo:

Lepljenje s točkami in po robovih:

lepljenje poteka ob robu po celotnem obodu s pribl. 5 cm širokimi progami. Na sredino plošče se nanesejo trije skupki lepila v velikosti dlani. Lepilna stična površina mora znašati vsaj 60 %.

Lepljenje po vsej površini:

mogoče samo pri ravnih podlagah, nanos lepila z zobato gladilko.

Lepilna malta se neposredno pred namestitvijo izolacijskih plošč po celotni površini prečeše z zobato gladilko.

nanos lepila strojno na steno:

Nanos v obliki grebenov:

lepilna stična površina najm. 60 %, najv. razmik grebenov lepila 10 cm.

Izolacijske plošče namestite v spoju, od spodaj navzgor, medsebojno poravnane, povsem ravno, in jih s pritiskom potisnite na vnaprej pripravljeno podlago. Paziti je treba na to, da čelne in vzdolžne strani plošče ne pridejo v stik z lepilom. Na vseh vogalih zgradbe je treba izdelati ozobje v debelini plošče (zamaknjeni spoji) in paziti na navpično in poravnano oblikovanje vogalov. Izolacijske plošče niso brusne.

Izolacijske plošče, nameščene z lepilom, je treba, ko se lepilo dovolj posuši, dodatno pritrditi z dovoljenimi sidri s ploščicami v kombinaciji z ustreznimi kombinacijskimi podložkami sider v skladu s statičnim dokazom (podrobnosti so navedene v ustreznih sistemskih dovoljenjih).

armiranje:

Upoštevati je treba veljaven tehnični list izdelka StoLevell Novo.

Upoštevati je treba minimalno debelino sloja 8,0 mm.

odprtine na fasadi:

Pri polaganju izolacijskih plošč na odprtinah zgradbe križne fuge v kotih niso dovoljene. Tesno spojene T-fuge ali izolacijske plošče, prirezane v obliki črke L, so

Tehnični list

Sto-Resol-Dämmplatte

dovoljene.

fuge plošč:

Morebitna pomanjkljiva mesta ali odprte navpične fuge plošč je treba zapolniti z izolacijskimi trakovi, po potrebi tudi s peno Sto-Pistolenschaum SE (pri širini fug do 5 mm).

dilatacijske fuge zgradbe:

V zgradbi obstoječe dilatacijske fuge je treba prevzeti v kontaktnem fasadnem sistemu.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Da bi preprečili povečano segrevanje površin plošč, jih ne skladiščite na soncu, izberite ustrezne ukrepe, da zasenčite fasado s pritrjenimi izolacijskimi ploščami z ustreznimi ukrepi. Površine plošč ne pustite brez armirne mase dlje časa, kot je to potrebno. Izolacijske plošče, pritrjene na fasadi, je treba zaščititi pred vlago in nanje kmalu nanesti armirno maso/podomet. Poškodovanih izolacijskih plošč ni dovoljeno vgraditi.

Ne sme priti v stik z aromatičnimi topili.

Dobava

Pakiranje snop

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti na suhem, zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Oznaka

Produktna skupina Izolacijska plošča

Varnost

Upoštevajte varnostni list!

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost. O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Tehnični list

Sto-Resol-Dämmplatte

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com