

Tehnični list

Sto-Mineralschaumplatte A

Negorljiva, nevlaknata toplotnoizolacijska plošča



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- kot izolacijska plošča v kontaktnem fasadnem sistemu StoTherm Cell
- pritrditev z lepljenjem in sidranjem

Lastnosti

- nazivna vrednost toplotne prevodnosti λ_D : 0,043 W/(m*K)
- negorljiv
- brez vlaken
- masno hidrofobiran
- zelo dobra ekološka bilanca
- ekološko certificiran (natureplus®)

Format

- 60 x 39 cm
- za debeline plošč glejte program proizvodov

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Upornost difuzije vodne pare μ	EN 12086	3	
Vpojnost vode	EN 1609	< 2 kg/m ²	
Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti λ		0,045 W/(m*K)	
Natezna trdnost navpična	EN 1607	≥ 80 kPa	
Toplotna prevodnost nazivna vrednost		0,043 W/(m*K)	v skladu z dovoljenjem proizvajalca
Odpornost na tlak	EN 826	≥ 300 kPa	

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.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Podlaga mora biti ravna, trdna, suha, brez maščob in prahu ter primerna za lepilo.

Trajno združljivost morebitno obstoječih premazov z lepilno malto oz. lepilno peno je treba strokovno preveriti. Neravnine do 1 cm/m se smejo premostiti. Večje

Tehnični list

Sto-Mineralschaumplatte A

neravnine je treba mehansko poravnati ali izravnati z ometom po EN 998-1.

Priprave V skladu s predpisi za predelavo lepilnih mas.

Obdelava

Poraba	Izvedba	Pribl. poraba
		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 po celotni površini – delež lepilne površine $\geq 70\%$

nanos lepila ročno/strojno na izolacijsko ploščo:
z zobato gladilko 15 x 15 mm

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, nameščene z lepilom, je treba po zadostnem času sušenja lepila dodatno pritrditi z dovoljenimi vijačnimi sidri v skladu s statičnim dokazom (podrobnosti so navedene v ustreznih sistemskih dovoljenjih).

fuge plošč:
Stike ali majhne napake je treba preprečiti oz. zapreti z izdelkom StoCell Fill. Večja pomanjkljiva mesta se zapolnijo z izolacijskim materialom.

Upoštevati je treba veljavna pravila za obdelavo za izdelek StoTherm Cell.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo Odpadke izolacijskih plošč je mogoče med odpadke odstraniti skupaj z običajnim odpadnim gradbenim materialom.
Na izdelku StoTherm Cell ni dovoljeno uporabljati grobih zidnih plošč StoDeco.

Dobava

Barvni odtenek Kot zaključni premaz pri izdelku StoTherm Cell stopnja refleksije ne sme biti manjša od 25.

Skladiščenje

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

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v originalni posodi do ... (glejte embalažo).

Tehnični list

Sto-Mineralschaumplatte A

Dovoljenja/ atesti

ETA-06/0197	StoTherm Cell Evropska tehnična ocena
natureplus® - Certifikat 0300-0502-046-1	StoTherm Cell Okolje – zdravje – delovanje

Oznaka

Produktna skupina	Izolacijska plošča
-------------------	--------------------

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.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja 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