

Fasádne tepelno izolačné dosky Dalmatin

Fasádne tepelno izolačné dosky s expandovaného polystyrénu , dvojfarebné šedo biele.

Popis výrobku

Účel použitia:

Fasádne tepelno izolačné dosky pre ETICS Capatect Basic Line ako a Top Line .

Vlastnosti:

- samozhášavé, odkvapkávajúce
- dosky z častíc dvojakej farby
- stabilizované
- nedochádza k zmršťovaniu
- tvarové stály
- odolné proti starnutiu
- difúzny
- toxikologicky nezávadne
- bez obsahu látok FCKW (freónov), HFCKW, HFKW podľa vyhlášky o zákaze látok FCKW a halónov
- bez obsahu formaldehydu
- ľahké spracovanie

Technické údaje:

- objemová hmotnosť cca 15 - 18 kg/ m³
- tepelná vodivosť: $\lambda_z = 0,033$ W/(m.K)
- pevnosť v priečnom ťahu: $\sigma_z \geq 150$ kPa
- koeficient difúzneho odporu pre vodné páry: $\mu = 20/50$

Spotreba:

1 m²/ m²

Farebný odtieň:

šedý / biely

Skladovanie:

V suchom prostredí, chráňte proti vlhkosti, nevystavujte dlhodobo UV žiareniu.

Veľkosť/ balenie:

Formát dosky 100 x 50 cm
Hrúbka : balenie
2 cm : 12,5 m²

3 cm	: 8,0 m ²
4 cm	: 6,0 m ²
5 cm	: 5,0 m ²
6 cm	: 4,0 m ²
7 cm	: 3,5 m ²
8 cm	: 3,0 m ²
10 cm	: 2,5 m ²
12 cm	: 2,0 m ²
14 cm	: 1,5 m ²
16 cm	: 1,5 m ²

*Ďalšie hrúbky dosiek na vyžiadanie.

Spracovanie

Lepenie:

Naneste lepiacu hmotu tvoriacu súčasť systému metódou okrajových pásov – bodov (po obvode pásy so šírkou cca 6 cm, v strede dosky 3 body vo veľkosti dlane) na zadnú stranu izolačnej dosky. Množstvo nanášanvej hmoty a jej výšku upravte podľa tolerancií podkladu tak, aby ste dosiahli min. 40 % kontaktnú plochu lepidla. Nerovnosti v rozsahu +/-1 cm môžete vyrovnat' lôžkom z lepiacej hmoty.

Strojové lepenie:

Lepiacu hmotu tvoriacu súčasť systému môžete na izolačné dosky alebo na podklad nanášať strojovou technikou Capatect Opus I(+)
(pás po obvode, v strede v tvare „W“ tak, aby ste dosiahli min. 40 % kontaktnú plochu lepidla). Po nanosení na podklad pretrite lepidlo hrebeňom. Veľkosť zubov je daná vyrovnávanými nerovnosťami podkladu. Snažte sa dosiahnuť minimálne 40 % kontaktnú plochu lepidla. Aby ste vyhlili tvorbe povrchovej „kože“,

nanášajte iba také množstvo lepidla, na ktoré dokážete bezprostredne nato nalepiť izolačné dosky.

Pokládka:

Izolačné dosky lepte na väzbu zdola nahor a na stykoch ich dobre pritláčajte k sebe. Do stykov medzi doskami nenanášajte žiadne lepidlo. Dbajte na presne lícovanú a korektné zvislo usporiadanú pokládku. Prípadné škáry <5 mm vyplňte výplňovou penou Capatect B1. Škáry >5 mm sú neprípustné.

Upevnenie hmoždinkami:

Dodatočné upevnenie hmoždinkami závisí od podkladu a hmotnosti. Presný počet hmoždiniiek určuje norma STN 73 2902 ako aj technologický postup montáže ETICS. Príp. potrebné upevnenie hmoždinkami je rovnako prípustné v schéme „T“, ako aj „W“ a musí obsahovať minimálne 6, nanajvýš však 12 hmoždiniiek/m². Izolačné dosky EPS sa môžu upevňovať hmoždinkami s povrchovým lícovaním, ako aj, od hrúbky izolačných dosiek 8 cm, so zapustením.

Brúsenie:

Pred armovaním sa vyžaduje celoplošné prebrúsenie fasády na vyrovnanie nerovností na stykoch. Odstráňte prach, ktorý vznikne pri brúsení.

Podkladová omietka:

Ako armovacia vrstva je určená podkladová omietka tvoriaca súčasť systému.

Penetrácia:

Pri následnom nanášaní pastových štruktúrovaných omietok sa vyžaduje penetračný náter pomocou prípravku Capatect Putzgrund. Výnimka: armovanie stierkovou hmotou Capatect CarbonSpachtel.

Vrchná omietka:

Ako vrchná omietka sa v závislosti od štruktúry môže použiť vrchná omietka tvoriaca súčasť systému.

Náš návod na spracovanie platí principiálne pre tepelnoizolačné kompozitné systémy a príslušenstvo Capatect.

Podmienky pri spracovaní:

Zabráňte kontaktu s organickými rozpúšťadlami.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť rovný, čistý, nosný, neznečistený a bez obsahu separačných substancií. Odstráňte výstupky vyčnievajúce z muriva. V maximálnom možnom rozsahu odstráňte aj poškodené, odlupujúce sa minerálne nátery alebo štruktúrované omietky. Osekajte vyduté omietky

a vyplňte ich do roviny vhodným materiálom. Drobivé alebo rozpadávajúce sa minerálne povrchy dôkladne odstráňte až na pevnú hmotu a natrite ich penetračným náterom Caparol Tiefgrund LF.

V prípade pochybností vykonajte s lepiacou hmotou tvoriacou súčasť systému skúšku príľnavosti odtrhnutím (zatrite textíliu a po príslušnej dobe schnutia ju odtrhnite) alebo sa obráťte na našich špecialistov.

Vhodné podklady:

- minerálne podklady ekvivalentné novostavbe
- pevné, nosné, minerálne, staré omietky
- nosné, minerálne, staré nátery alebo staré povrchové úpravy
- ako aj iné nosné, minerálne, rovné, savé podklady.

Minimálna teplota spracovania:

Počas spracovania a počas schnutia nesmie teplota prostredia a podkladu klesnúť pod +5 °C .

Likvidácia:

Spaľovne nebezpečných odpadov alebo zberne problematických látok. Nelikvidujte spoločne s domovým odpadom. Zabráňte prieniku do kanalizácie, pôdy alebo vody. Znečistené obaly likvidujte ako vlastný produkt.

Inštrukcie**Technické poradenstvo:**

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov.

Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Servisné stredisko:

tel. 00421 255 566 440

fax. 00421 255 566 435

e-mail. info@caparol.sk

Technická informácia - vydanie: jún 2014

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť