

Tehnički list

Clima Redboard

ploča za špalete



~~s unutrašnje strane prethodno premazana mineralna ploča za špalete od kalcijevog silikata~~

Područja primjene:

- za područje špaleta prozora i vrata ~~u unutrašnjosti~~
- za kompenzaciju toplinskih mostova
- za sprječavanje rasta plijesni
- za apsorpiranje velike vlage u prostoriji

Svojstva/prednosti:

- ~~s unutrašnje strane premazan~~ (obostrano izbrušen)
- regulira vlagu
- kapilarno djelotvoran
- ~~propustan za paru~~
- termoizolacijski
- sprječava plijesan
- ne gori (A1)
- nebrojeno mnogo mikropora
- prirodni materijali
- ekološki
- kvaliteta „Made in Germany“

Tehnički podatci:

- Materijal: kalcijev silikat, celulozna vlakna
- Reakcija na požar: klasa A1 prema normi EN 13501-1:2010 (u skladu s ETA-19/0559)
- Faktor otpora difuziji vodene pare: $\mu = 3$
- Toplinska vodljivost: $\lambda_D (23,50) = 0,059 \text{ W/(mK)}$
 $\lambda_{\text{predviđena vrijednost}} = 0,062 \text{ W/(mK)}$
(u skladu s ETA-19/0559)
- Raspon nasipne gustoće: $180 \text{ kg/m}^3 - 187 \text{ kg/m}^3$
- Tlačna otpornost: $\geq 1000 \text{ kPa}$
- Koeficijent apsorpcije vode: $46 \text{ kg/m}^2/\text{h}$
- Zasićenje vodom: 920 kg/m^3
- pH vrijednost: oko 10
- Ekološka deklaracija proizvoda: EPD-CSP-20180010-IBC1-DE

Tehnički podatci i upute za uporabu iz ovog dokumenta su ispravni koliko nam je poznato te se prenose u dobroj vjeri. Sadržaj dokumenta u pogledu djelotvornosti ovih proizvoda ne predstavljaju izričitu ni implicitnu garanciju. S obzirom da uvjeti uporabe i način uporabe naših materijala nisu pod našom kontrolom, možemo jamčiti samo da su ti proizvodi u skladu s našim specifikacijama u pogledu kvalitete. Stoga možemo preuzeti odgovornost samo za kvalitetu naših proizvoda u okviru svojih uvjeta poslovanja, ali ne i za uspješnu obradu. Zadržavamo pravo na promjene bez prethodne obavijesti. Ovaj list zamjenjuje sve prethodne.

Tehnički list

Clima Redboard ploča za špalete



Obrada:

Ploča za špalete Clima Redboard svojom strukturom i konstrukcijom odgovara ploči **Clima Redboard pro**. Stoga općenito vrijede iste smjernice za obradu i specifikacije za pripremu podloge i površinski premaz.

Načelno se **ploča za špalete Clima Redboard** lijepi bez praznina i preko cijele površine. Nanošenje ljepila (**sustavno ljepilo** ili za gipsane podloge: **posebno ljepilo SB**) provodi se preko cijele površine nazubljenim gleterom (min. 10 mm). Neravne se podloge prije toga moraju poravnati mineralnom **žbukom za izravnavanje** tvrtke redstone.

Prikladne su podloge, npr. nosive i ravne vapnene ili vapneno cementne žbuke. Mineralne podloge smiju biti vlažne, ali ne i mokre. Ukloniti se trebaju tapete, premazi, slobodni dijelovi i slojevi kita s gipsom. Za suhe gipsane žbuke debljine >10 mm upotrijebiti **posebno ljepilo SB**.

Uklonite plijesan na stručan način. Ako je potrebna dezinfekcija podloge, provodi se **sredstvom za uništavanje plijesni i spora SuS** redstone iz proizvodne linije Vivo „Saniranje plijesni“. Nepravilnosti i vlagu koja prodire kao što je kapilarno dizanje vlage ili prodiranje kiše treba ukloniti odgovarajućim mjerama. Usisne podloge moraju se prethodno pokvasiti ili se na njih treba nanijeti **temeljni premaz** redstone.

Ploča za špalete Clima Redboard postavlja se, primjerice, u području prozora s čeone strane na prozorski okvir. Kako bi se spriječile pukotine preporučuje se umetanje **komprimirane trake** redstone u spoj sa zidom. Treba razdvojiti susjedne dijelove kao što su podovi i stropovi **komprimiranom trakom** redstone.

Osim toga, treba umetnuti kutni profili ~~otporni~~ na koroziju (npr. od plastike ili aluminija) koji se učvršćuju **sustavnim ljepilom**, odnosno **posebnim ljepilom SB** i, prema potrebi, nehrđajućim sredstvima za učvršćivanje. Špalete u obliku lukova i svodova mogu se prilagoditi manjim trakama i dijagonalnim rezovima.

Dimenzije / oblik isporuke / br. art.:

250 x 500 x 15 mm / 20 kom. po paketu / RBL15250MM

Ostalo:

Obratite pozornost na upute u sigurnosno-tehničkom listu EZ-a.

Tehnički podatci i upute za uporabu iz ovog dokumenta su ispravni koliko nam je poznato te se prenose u dobroj vjeri. Sadržaj dokumenta u pogledu djelotvornosti ovih proizvoda ne predstavljaju izričitu ni implicitnu garanciju. S obzirom da uvjeti uporabe i način uporabe naših materijala nisu pod našom kontrolom, možemo jamčiti samo da su ti proizvodi u skladu s našim specifikacijama u pogledu kvalitete. Stoga možemo preuzeti odgovornost samo za kvalitetu naših proizvoda u okviru svojih uvjeta poslovanja, ali ne i za uspješnu obradu. Zadržavamo pravo na promjene bez prethodne obavijesti. Ovaj list zamjenjuje sve prethodne.