

Tehnički list
Clima Redboard
klinasta ploča

[Clima Redboard Keilplatte]



~~s unutrašnje strane prethodno premazan mineralni spojni klin
od kalcijevog silikata~~

Područja primjene:

- za sprječavanje toplinskih mostova i stvaranje kondenzata u području povezanih betonskih stropova i zidanih zidova
- 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: | $46 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}}$ |
| • 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

klinasta ploča

[Clima Redboard Keilplatte]



Obrada:

Klinasta ploča 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 **klinasta ploča 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.

Klinasta ploča Clima Redboard završava debljinom ploče od oko 3, odnosno 8 mm u smjeru unutrašnjosti. Kako bi se taj prijelaz postupno izveo, ispunjava se klinasti prijelaz prema razini zida ili stropa, primjerice, **sustavnim ljepilom** (ili **posebnim ljepilom SB**).

Treba predvidjeti razdvajanje od susjednih dijelova kao što su podovi, stropovi i prozori **komprimiranom trakom** redstone. Ako se upotrebljava na stropu, **klinastu ploču Clima Redboard** treba mehanički osigurati ~~tiplama Clima. Za to se umeću po dvije tiple po tekućem metru.~~

Dimenzije / oblik isporuke / br. art.:

625 x 250 x 25-3 mm / 10 kom. po paketu / RBK251000MM
625 x 500 x 30-8 mm / 10 kom. po paketu / RBK30625MM
1250 x 500 x 30-8 mm / 2 kom. po paketu / RBK301000MM

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.