

Technologický list

redstone Clima Redboard Keilplatte minerální klínová deska



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

- minerální klínová deska z křemičitanu vápenatého zabraňuje vzniku tepelných mostů a kondenzace v oblasti vazby masivních stropů a zděných stěn
- zabraňuje růstu plísní
- absorbuje vysokou vlhkost vzduchu v místnosti

Vlastnosti:

- oboustranně broušená, opatřená základním nátěrem ze strany směrem do místnosti
- reguluje vlhkost
- kapilárně aktivní
- difuzně otevřená
- tepelně-izolační
- zamezuje plísním
- nehořlavá (A1)
- vysoce mikroporézní
- vyrobená z přírodních surovin
- šetrná k životnímu prostředí
- kvalita „Made in Germany“

Technická data:

Materiál: křemičitan vápenatý, celulózová vlákna

Chování při požáru: Třída A1 podle EN 13501-1:2010 (podle ETA-19/0559)

Koeficient difúzního odporu vodní páry: $\mu = 3$

Tepelná vodivost: $\lambda_D (23,50) = 0,059 \text{ W/(mK)}$

$\lambda_{\text{Jmenovitá hodnota}} = 0,062 \text{ W/(mK)}$ (podle ETA-19/0559)

Hustota: 180 – 187 kg/m³

Pevnost v tlaku: $\geq 1 \text{ 000 kPa}$

Koeficient nasákavosti: 46 kg/m²Vh

Nasákavost: 920 kg/m³

Hodnota pH: cca 10

Prohlášení o ekologickém produktu: EPD-CSP-20180010-IBC1-DE

ZPRACOVÁNÍ

Zpracování:

redstone Clima Redboard Keilplatte svou strukturou a konstrukcí odpovídá deskám Clima Redboard pro. Pro přípravu podkladu a povrchovou úpravu platí stejné pokyny a specifikace pro zpracování.

redstone Clima Redboard Keilplatte se lepí vždy beze beze spár a celoplošně. Systémové lepidlo redstone Spezialkleber, nebo redstone Pura Light (i pro podklady obsahující sádku) se nanáší zubovým hladítkem (zub min. 10 mm).

Technologický list

Nerovné povrchy je nutné předem vyrovnat minerální vyrovnávací omítkou redstone.

Mezi vhodné podklady patří např. stabilní a ploché vápenné nebo vápenocementové omítky. Minerální podklady mohou být vlhké, ale ne mokré. Tapety, barvy, uvolněné součásti a tmely, obsahující omítku, musí být odstraněny. Lepidlo redstone Pura Light by se mělo používat na suché sádrové omítky o tloušťce >10 mm.

Napadení plísní je nutné předem odborně odstranit. Případná potřebná dezinfekce povrchu se může provést pomocí **redstone SuS** z řady Vivo „Mold Sanitation“, nebo jiným vhodným přípravkem. Konstrukční vady a pronikající vlhkost, jako je vzlínající vlhkost, nebo vliv nárazového deště, musí být odstraněny pomocí vhodných opatření. Savé povrchy musí být předem navlhčeny nebo opatřeny základním nátěrem redstone.

redstone Clima Redboard Keilplatte se instaluje tloušťkou desky cca 3 nebo 8 mm směrem do interiéru. Aby byl přechod plynulý, vyplňte ho na úroveň stěny nebo stropu systémovým lepidlem redstone Spezialkleber, nebo redstone Pura Light.

Musí být zajištěno vodotěsné oddělení od savých sousedících částí stavební konstrukce, jako jsou podlahy, stropy a okna, pomocí vhodné izolační pásky. Při použití na stropě musí být **redstone Clima Redboard Keilplatte** zajištěna mechanicky talířovými hmoždinkami. K tomuto účelu se používají dvě hmoždinky na běžný metr.

Ostatní:

Je třeba dodržovat informace v bezpečnostním listu ES.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

Podrobné informace v bezpečnostním listu.

OSTATNÍ INFORMACE

rozměry/balení/ č. zboží

625 x 250 x 25-3 mm / 10 kusů v balení / RBK251000MM

625 x 500 x 30-8 mm / 10 kusů v balení / RBK30625MM

1250 x 500 x 30-8 mm / 2 kusy v balení / RBK301000MM

8. 10..2024

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz, nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.