



Mineralna izolacijska ploča Pura hidrofilna (kapilarno djelotvorna)

[Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)]

negoriva, hidrofilna mineralna izolacijska ploča bez vlakana od prirodnih materijala za unutrašnju izolaciju objekata

Područja primjene:

- kao toplinska izolacija vanjskih zidova u unutrašnjosti
- kao toplinska izolacija stropova u unutrašnjosti

Svojstva:

- vrlo kapilarno djelotvorna
- velika toplinska izolacija
- ne gori (A1)
- lako se obrađuje
- ekološka proizvodnja, niske razine emisije
- ispitana u ustanovi za građevinsku biologiju

Tehnički podatci:

- Boja: terakota
- Glavni sastojci: mljeveni kvarc, gašeno vapno
- Standardne dimenzije: 60 cm x 38 cm
- Potrošnja: oko 4,4 ploče po m²
- Debljine ploča: 5 / 6 / 8 / 10 / 12 cm
- pH vrijednost: 9,5
- Klasa materijala: A1, ne gori
u skladu s EN13501-1:2007+A1: 2009
- Volumna gustoća: 85 kg/m³ do 110 kg/m³
- Tlačna otpornost: ≥ 150 kPa
- Čvrstoća: 0,07 N/mm² (70 KN/m²)
- Toplinska vodljivost: $\lambda_{D23/50} = 0,040 \text{ W/(mK)}$
 $\lambda_{\text{predviđena vrijednost}} = 0,042 \text{ W/(mK)}$
- Otpor difuziji: μ vrijednost 3 – 7

Obrada:

Mineralna podloga mora biti ravna, bez nečistoća kao što su premazi, tapete, soli, bitumeni, ulje itd. te nosiva i prikladna za lijepljenje (prema potrebi provesti pokušaj lijepljenja). Ako je potrebno, prethodno se radi regulacije upijanja tretira **temeljnim premazom** redstone (prema potrebi prethodno navlažiti). Nepravilnosti i vlagu koja prodire treba stručno ukloniti.

Mineralna hidrofilna (kapilarno djelotvorna) izolacijska ploča Pura jednostavno se obrađuje i lako se reže ručnom pilom (npr. „lisičji rep“). Na taj se način mogu brzo izraditi i izolacijski klinovi ili oblici za obline i instalacije.

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.

Mineralna izolacijska ploča Pura hidrofilna (kapilarno djelotvorna)



[Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)]

Za lijepljenje preko cijele površine neravne se podloge prije toga moraju izravnati mineralnom žbukom za izravnavanje. Za lijepljenje **mineralne hidrofilne (kapilarno djelotvorne) izolacijske ploče Pura** treba se upotrijebiti mineralni lagani mort za lijepljenje i armiranje otporan na sulfate **Pura light**; prikladan je i za podloge s gipsom.

Alternativno je moguća upotreba **sustavnog ljepila**, odnosno **posebnog ljepila SB** redstone; **posebno ljepilo SB** može se upotrebljavati i za podloge s gipsom. Općenito se za podloge s gipsom obvezno mora upotrebljavati ljepilo redstone otporno na sulfate.

Neučvršćeni ostatci materijale prije nanošenja ljepila moraju se odstraniti **smineralne hidrofilne (kapilarno djelotvorne) izolacijske ploče Pura** npr. metenjem. Ispravno zamiješano ljepilo nanosi se preko cijele površine „pometenu“ stražnju stranu ploče. Konzistenciju i visinu sloja ljepila treba odabrati tako da nastane spoj ljepila između ploče i podloge preko cijele površine (visina sloja ljepila ≥ 10 mm - prema potrebi provesti probno lijepljenje).

Nanošenje i poravnavanje ploče Pura provodi se brzo (prije stvrdnjavanja ili skrućivanja ljepila) pritiskanjem i utiskivanjem ploča preko cijele površine uz određene razmake (izbjegavanje križastih spojeva). Spojevi ploče postavljaju se jedna uz drugu usko, bez ljepila. Slobodni rubovi ploča štite se od oštećenja kutnim profilima otpornim na koroziju (plastika ili aluminij). Učvršćuju se u točki **sustavnim ljepilom**, odnosno **posebnim ljepilom SB**. **Pura light nije** prikladna za učvršćivanje kutnih profila.

Općenito treba izvesti neprekinutu izolacijsku razinu bez nepotrebnih propuštanja i zračnih raspora. Rubovi visećih stropova, estriha, podnih obloga itd. trebaju se što je više moguće skratiti. Treba izbjegavati otvorene spojeve i zračne raspore u izolacijskom sloju. kako bi se izbjegla zatezanja u području izolacijske razine, na svim bi se bočnim dijelovima trebala pravilno postaviti **komprimirana traka** redstone.

Za regulaciju sposobnosti upijanja treba na očišćenu i „pometenu“ unutrašnju površinu ploču nanijeti **temeljni premaz** redstone. Nakon toga se na površinu ploču stavlja premaz **Pura light**. U svakom je slučaju potrebna ugradnja **mrežice za žbuku 165** redstone. Nakon toga se može premazati bojom za higijenu doma **Vivo Clean**. Alternative: pogledajte odjeljak „**Alternativne mogućnosti premaza**“.

Obratite pozornost na tehničke listove komponenti sustava.

Postavljanje tipli:

Ako je visina prostorije niža od 3.50 m, pri lijepljenju na zidovima bez mehaničkih opterećenja i na izolacije radi vidljivosti bez premaza nije potrebno postavljanje tipli. Od visine prostorije od 3,50 m i na nesigurnim podlogama, ploče se dodatno moraju učvrstiti s najmanje 2 **tipke Pura** / m².

Na stropovima, kosinama stropova, izbočina i na planiranim teškim premazima **mineralne hidrofilne (kapilarno djelotvorne) izolacijske ploče Pura** (kao što su, primjerice, pločice), mineralne izolacijske ploče moraju se dodatno učvrstiti s minimalno 4 **tipke Pura** / m² u nosivoj podlozi.

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.

Mineralna izolacijska ploča Pura hidrofilna (kapilarno djelotvorna)



[Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)]

Za površinsko djelovanje tog sigurnosnog postavljanja tipli držači tipli moraju biti postavljeni na sloj armiran mrežom (npr. gletani sloj, žbuka). Za završni premaz potrebno je pridržavati se visine ugradnje držača (oko 3 mm).

Mehanički se tereti (sanitarna oprema, radijatori itd.) prikladnim se pričvrstnim sredstvima moraju prenijeti na nosivu podlogu (npr. zidna konstrukcija).

Alternativne mogućnosti premaza:

Uz preporučeni premaz sredstvom **Pura light** (i završni premaz sredstvom **Vivo Clean**), na raspolaganju su sljedeći premazi propusni za paru iz naše ponude:

- **Kit**
- **Vapnena unutarnja žbuka Luno**
- **Fina glinena glet masa Luno**

Na njih se nakon toga opcionalno mogu nanijeti sljedeći završni premazi redstone propusni za paru:

- **Silikatna žbuka za nanošenje četkom Luno**
- **Fina vapnena žbuka Luno**
- **Vapnena glet masa Luno**
- **Glinena boja Luno**

Ne preporučuje se upotreba stranih proizvoda za premaze, odnosno završne premaze (žbuke, boje itd.)!

Zbrinjavanje:

Ostatci izolacijske ploče mogu se zbrinuti zajedno s normalnim građevinskim otpadom.

Skladištenje:

Skladištiti na suhom mjestu.

Dimenzije / oblik isporuke / br. art. / EAN br.:

60 x 38 x 5 cm / 12 kom. / paket / PURA5 / 4260122565252
60 x 38 x 6 cm / 10 kom. / paket / PURA6 / 4260122565269
60 x 38 x 8 cm / 7 kom. / paket / PURA8 / 4260122565276
60 x 38 x 10 cm / 6 kom. / paket / PURA10 / 4260122565283
60 x 38 x 12 cm / 5 kom. / paket / PURA12 / 4260122565290

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.