

UNI PLOČA

- > toplinska izolacija
- > svestrano
- > praktično



Opis proizvoda

Nosiva ploča od ekstrudiranog poliestirena obostrano armirana staklenom mrežicom i specijalnim mortom, visoke tlačne nosivosti, termo-izolacijska, vodootporna, otporna na truljenje, teško zapaljiva, otporna na smrzavanje, paropropusna. Murexin Uni ploča ne sadrži klorofluorouglikovodike (CFC), HCFC ili HFC te također nema HBCD.

Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za oblaganje zidnih i podnih površina u suhim i mokrim prostorima, za oblaganje kade, odvodnih cijevi i ladica za tuširanje, za izradu konstrukcija poput ugrađenih umivaonika, polica, stepenica, spremnika za vodu itd. Za ugradnju pregradnih zidova u tuševe, toaletnih prostora, za oblaganje drvenih podova i na drvenim okvirnim konstrukcijama. Za oblaganje fasada i podloga, kao i za izradu specijalnih konstrukcija.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
0,78 M2 / STK		108
0,78 M2 / STK		80
1,56 M2 / STK		12
0,78 M2 / STK		160
1,56 M2 / STK		108
1,56 M2 / STK		60
1,56 M2 / STK		40
1,56 M2 / STK		30
1,56 M2 / STK		24
1,56 M2 / STK		20
1,56 M2 / STK		16

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru, bez mraza na drvenim paletama i neotvorenoj originalnoj ambalaži: neograničeno dugo

Obrada

Preporučeni alat:

Ubodna pila, ručna pila, nož za rezanje

Obrada:

Ugradnja na zid

Na nosivu stabilnu površinu ploča se postavlja točkastim nanošenjem Murexin ljepila, ljepilo se nanosi i bočno na rubove kako bi spojili pojedine ploče zajedno. Zatim se cijela površina ploče pritisne i poravna. Umjesto točkastog nanošenja, ljepilo se može nanositi puno plošno gleterom zuba 10 x 10 mm. Spojeve ploča potrebno je napuniti ljepilom, a potrebno je i ojačati trakom od staklene mrežice Murexin GS 10. Na podlozi koja nije stabilna i na drvenim konstrukcijama ploču pričvrstiti prikladnim vijcima ili uglavcima. Kod ove metode gradnje potrebno je oko 5 mjesta pričvršćivanja po m², pri čemu lijepljenje ljepilom nije potrebno. Spoj ploča treba izvesti kako je ranije opisano.

Ugradnja na pod

Na estrihe, beton i druge podove mora se zalijepiti cijela površina ploče i mora se osigurati da leži apsolutno ravna i bez praznina. Na drvenim podlogama treba izvesti dodatno sidrenje ili pričvršćivanje. U podna područja, općenito je preporučljivo ugraditi mrežicu na cijelu površinu s Murexin Energy Textile umjesto samo na spojeve ploča. Debljina ploče bi trebala biti najmanje 30 mm u području poda.

Unutarnja konstrukcija

Za izradu obloga i pregradnih zidova kao i za pričvršćivanje cijevnih kutija najbolje je koristiti spojnice kao pomagala za montažu. Pričvršćuju su na podlogu vijcima ili čavlima. Zatim se ploča umetne u spojnice.

Izrada spojeva

Svi spojevi u zidu, podu i kutnim dijelovima je poželjno da budu trajno elastično oblikovani sa Murexin sanitarnim silikonom ili silikonom od prirodnog kamena. U područjima koja su neposredno uz vlažna područja, u spojevima ploča, zidovima i podovima, umjesto trake od staklene mrežice treba ugraditi brtvenu traku Murexin DB 70. Štoviše, preporučuje se kompozitna hidroizolacija na područjima koja su izrazito vlažna.

Vanjski prostor

Kada se koristi vani, apsolutno je potrebno brtvljenje na cijeloj površini s odgovarajućim Murexin kompozitnim hidroizolacija (npr. s Folijom za brtvljenje DF 2K).

Nakon obrade: ploče koje su pričvršćene ljepilom moraju biti zaštićene od mehaničkog naprezanja (hodanje) otprilike cca. 12 sati nakon instalacije.

Tehnički podaci

Tlačna čvrstoća	0,20 N/mm ²
Toplinska provodljivost	0,035 W/mK
Koef. toplinske ekspanzije	0,07 mm/(mK)
Vodoupojnost	manje od 1,5 Vol%

Potvrde o ispitivanju

Tehnika polaganja keramike

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

Ponašanje u požaru: Razred E

EN 13164

Podloga

Prikladne podloge:

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Lijevani asfalt

Gips žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Ziđe

Gips-kartonske ploče, gips-građevne ploče

Oplatni glatki beton

Porobeton

Materijali od drva

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Za idealan sustav

Modularni proizvodi:

Kutnik L

Opis:

Kutnik L

Uniploča u L-obliku za oblaganje npr. odvodnih cijevi.

Napomene o proizvodu i obradi

Veličina palete:

0,4 cm: 80 KOM

0,6 cm: 160 KOM

1 cm: 108 KOM

2 cm: 60 KOM

3 cm: 40 KOM

4 cm: 30 KOM

5 cm: 24 KOM

6 cm: 20 KOM

8 cm: 16 KOM

10 cm: 12 KOM

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.

43000, UNI PLOČA, vrijedi od: 05.05.2020, Stranica 3

Tehnika polaganja keramike

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjnja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.

Prilozi

