

## UNI deska



- > tepelně izolační
- > mnohostranně použitelná
- > odolná vlhkosti
- > oboustranně kaširovaná

### Popis produktu

Lehká nosná deska z extrudovaného polystyrenu vyztužená sklotextilní síťovinou a potažená speciální maltou. Tepelně izoluje, odolává vodě a mrazu, je těžce hořlavá (samozhášivá), paropropustná, nehnije, má vysokou pevnost v tlaku. Neobsahuje tvrdé freony (plně halogenované chlorfluoruhlodíky), měkké freony (neúplně halogenované chlorfluoruhlodíky) ani hydrofluorovodíky.

V interiéru i exteriéru k obložení stěn a podlah v suchu i vlhku, k obložení van, odtokových trub a sprchových koutů, k výrobě konstrukcí vestavěných umyvadel, regálů, schodnic, nádrží na vodu apod., také jako dělicí příčka ve sprchách a WC prostorách, k překrytí dřevěných podlah a dřevěných nosných konstrukcí, k obložení fasád a soklů, k výrobě atypických speciálních konstrukcí.

#### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
60 x 130 x 0,4 cm		80
60 x 130 x 0,6 cm		160
60 x 130 x 1 cm		108
60 x 260 x 1 cm		108
60 x 260 x 2 cm		60
60 x 260 x 3 cm		40
60 x 260 x 4 cm		30
60 x 260 x 5 cm		24
60 x 260 x 6 cm		20
60 x 260 x 8 cm		16

#### Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po neomezeně dlouhou dobu.

### Zpracování

#### Doporučený nástroj:

Pilka ocaska, děrovka, nůž, hladítko, zubové hladítko, šroubovák, kladívko.

#### Zpracování:

Montáž na stěnu:

Na nosný podklad i na styčné čelní plochy desek naneste zubovým hladítkem 10 x 10 mm maltové lože, použijte některou z Murexin lepicích malt. Alternativně lze lepit také bodově, vhodné zejména u nerovného

43000, UNI deska, platné od: 16.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

## Obklady

podkladu. Desky lehce přitlačte a osadte do příslušné polohy. Spoje desek přestrěrkujte lepicí maltou s vložením pásku sklotextilní síťoviny. Na málo únosný podklad nebo na dřevěný podklad upevněte desky pomocí šroubů nebo hmoždinkami v počtu cca 5 ks / m<sup>2</sup>. V tomto případě pak již není nutné lepení desek lepicí maltou. Spoje desek přestrěrkujte lepicí maltou s vložením pásku sklotextilní síťoviny.

### Montáž na podlahu:

Na potěr, beton a další minerální podklady přilepte desky celoplošně lepicí maltou. Dbejte na to, aby desky byly nalepeny absolutně vodorovně a bez dutin v lepicí maltě. Na dřevěné podklady je vhodné provést současně upevnění pomocí šroubů nebo hmoždinkami. Jako ochranu proti nárazům doporučujeme provést celoplošné přestěrkování povrchu s vložením sklotextilní síťoviny. Při použití Murexin UNI desky na podlahu je minimální možná tloušťka desky 3 cm.

### Ukončení a napojení

Veškerá napojení ve styku podlaha/ stěna a v koutech je potřeba pružně vyplnit pomocí Murexin silikonových tmelů. V případě použití ve vlhkých prostorech doporučujeme povrch desek přestěrkovat hydroizolační stěrkou Murexin. Ve stycích podlaha/ stěna, v koutech a na stycích jednotlivých desek vložte do první vrstvy hydroizolační stěrky Těsnicí pásku DB 70.

### Montáž v exteriéru

V exteriéru je nutné UNI desky celoplošně ochránit vhodnou hydroizolační stěrkou Murexin (např. DF 2K).

### Následné opatření

Přilepené desky po dobu minimálně 12 hodin od montáže mechanicky nezatěžujte (ani chůzí).

## Technické údaje

Pevnost v tlaku	0,20 N/mm <sup>2</sup>
Součinitel tepelné vodivosti	0,035 W/mK
Součinitel teplotní roztažnosti	0,07 mm/(mK)
Nasákavost	< 1,5 % obj.

## Osvědčení

### Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

Reakce na oheň: Třída E  
EN 13164

## Podklad

### Vhodné podklady:

Beton  
Cementový potěr  
Anhydritový potěr  
Litý asfalt

43000, UNI deska, platné od: 16.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

## Obklady

Sádrové omítky  
Vápenocementové omítky  
Zdivo  
Konstrukční a SDK desky  
Pohledový beton  
Pórobeton  
Dřevité materiály

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

## Pokyny pro produkt a zpracování

### Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

### Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

## Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty směřjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následně instalace! Případné pochybnosti nahláste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese [www.murexin.com](http://www.murexin.com).