

# Podlahová platňa UniTop

(UniTop Entkoppelungsplatte)



- ✓ výrazný útlm kročajového hluku
- ✓ ideálna na problematické podlahy
- ✓ neprenáša ťahové a šmykové sily
- ✓ jednoduchá montáž



## Popis výrobku

Špeciálna sendvičová platňa, pre použitie pri rekonštrukciách podláh. Útlmuje kročajový hluk a eliminuje ťahové a šmykové sily. Má veľmi nízky obsah emisií (EC1 plus) a vysokú odolnosťou voči pretrhnutiu. Je odolná proti hnilobným procesom.

## Použitie

V interiéri, pri rekonštrukciách podláh. UniTop platne môžu byť použité ako oddeľovací a zvukoizolačný panel pod keramické dlaždice a prírodný kameň, parkety a viacvrstvé parkety pre zaťaženie do 5 kN/m<sup>2</sup>. Lepí sa na bežný stavebný podklad, ale aj na podklad problematický. **Murexin Podlahová platňa UniTop** výrazne utlmuje kročajový hluk.

## Balenie a skladovanie

### Rozmery:

1 platňa 120cm x 60cm

### Skladovanie:

V suchu a chlade.

Výrobok ma prakticky neohraničenú dobu skladovateľnosti.

## Technické údaje

| Hrúbka platne:  | 4 mm     | 9 mm     | 15 mm    |
|---|----------|----------|----------|
| Hmotnosť(kg/m <sup>2</sup> ):   | cca 3    | cca 6    | cca 10   |
| Premostenie trhlín s max šírkou (mm):   | 1,41     | 1,61     | 1,87     |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti [ $\lambda$ ]<br>DIN 5612 (W/mK):                                  | 0,16     | 0,16     | 0,16     |
| Tepelný odpor [R]<br>DIN 52612 (m <sup>2</sup> K/W):  | 0,05     | 0,08     | 0,10     |
| Súčiniteľ prechodu tepla [U]<br>DIN 52612 (W/m <sup>2</sup> K):                                 | 21,50    | 13,11    | 10,41    |
| Koeficient tepelnej rozťažnosti (um/m):   | 30       | 25       | 28       |
| Pevnosť v tlaku<br>EN 826 (kN/m <sup>2</sup> ):   | 590      | 1330     | 2190     |
| Modul pružnosti<br>DIN 53457 (MN/m <sup>2</sup> ):  | 699      | 556      | 418      |
| Reakcia na oheň<br>DIN 4102:<br>EN 13501:   | B2<br>E  | B2<br>E  | B2<br>E  |
| Útlm kročajového hluku cca (dB) - EN ISO 140-8:<br>pri lepiacej malte<br>pri lepidle na parkety | 10<br>15 | 10<br>15 | 11<br>19 |

## Skúšané podľa

Útlm kročajového hluku podľa DIN EN ISO 140-8, UniTop platňa nalepená na podklad s pružnou lepiacou maltou (C2 S1), na platňu nalepená keramická dlažba s pružnou lepiacou maltou. UniTop platňa nalepená na podklad s pružným lepidlom X-Bond, na platňu nalepené vlysové parkety s pružným lepidlom X-Bond.

## Spracovanie

### Odporúčané náradie:

Ostrý nôž, uhlová brúska s diamantovým kotúčom, alebo priamočiara píla.

### Podklad:

Musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem.

Vhodné na: všetky bežné stavebné podklady ako betón, cement a anhydrit potery, sadrové a vápenno-cementové omietky, sadrokartón a drevovláknité materiály.

Nevhodné na: lepiť platne na podlahové kúrenie.

Podlahové kúrenie je možné lepiť priamo na UniTop platne.

### Príprava podkladu:

Podklad pred lepením zbavte voľných častíc. Podklad odporúčame pripraviť vhodným Murexin penetračným náterom a vyrovať s Murexin nivelačnou stierkou. Skontrolujte vyzretosť podkladu.

Pred pokládkou platní nalepte obvodovú dilatačnú pásku, aby ste zabránili prenosu hluku do obvodových stien, do konštrukcie.

### Spracovanie:

Lepenie keramických dlaždíc a prírodného kameňa: nalepte na pripravený podklad s Murexin pružnou lepiacou maltou (C2 S1). Lepiacu maltu naneste vhodnou zubovou stierkou (zub 4 alebo 6 mm). Platňu položte na ešte čerstvú lepiacu maltu a celoplošne vtlačte do lôžka. Zabezpečte celoplošné pokrytie rubu platne. Platne pokladajte tak, aby nevznikli krížové spoje, ukladajte ich na „väzbu“. Lepidlo nechajte predpísanú dobu vytvrdnúť. Keramické dlaždice/kameň lepte do tenkého lôžka pružnej lepiacej malty (C2 S1), hr. lôžka max. 5 mm.

Lepenie parkiet a laminátových podláh: nalepte na pripravený podklad s Murexin lepidlami na parkety (PU 560, LE 555, MS-K 530, MS-K 511). Lepidlo naneste vhodnou zubovou stierkou (B1, B2, B3, PK). Platňu položte a vtlačte do ešte čerstvého lepidla. Zabezpečte celoplošné pokrytie rubu platne. Platne pokladajte tak, aby nevznikli krížové spoje, ukladajte ich na „väzbu“. Lepidlo nechajte predpísanú dobu vytvrdnúť. Parkety nalepte na platne zodpovedajúci systémovým lepidlom na parkety s použitím stierky (B2, B3, PK).

Upozornenie: pre zabezpečenie optimálnych zvukoizolačných vlastností nalepených platní je dôležité zabezpečiť aby sa pri lepení nedostala lepiaca malta/lepidlo do škár medzi platne.

## Pre perfektný systém

### Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvy na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúce opatrenia pri jeho likvidácii nájdete v **Karte bezpečnostných údajov**.

### Dôležité

Dodržujte normy, smernice a technické listy týkajúce sa podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty tieto procesy urýchľujú. Nepridávajte žiadny iný materiál.

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi Obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádžame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prírodnene nemôžeme zahmúť všetky špeciálne okolnosti súčasných aj budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultácií pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výťah svoj platnosť.