Karta techniczna

"PUR 1.0"

Opis produktu

Opatentowany system akustyczny „PUR 1.0" został specjalnie zaprojektowany do instalacji w systemie podłóg pływających (SPC) łączonych na "click". Wysokiej klasy system do redukcji odgłosów uderzeń i chodzenia, „PUR 1.0" składa się w 90% z naturalnie występujących surowców. W celu łatwego zastosowania podkład jest dostarczany w rolkach.

Skład produktu

Trwały elastycznie materiał podkładowy „PUR 1.0" wykonany jest z wypełniaczy mineralnych i spoiw poliuretanowych. Podkład składa się z przezroczystej folii PET (możliwy nadruk logo Inkjet), wytrzymałej warstwy poliuretanowej oraz wysokiej klasy spodniej warstwy włókniny (w kolorze białym lub czarnym) lub foli HDPE (przezroczysta).

Odpowiedzialność

„PUR 1.0" nie zawiera plastyfikatorów, azbestu, formaldehydu, halogenów i metali ciężkich. Jest zgodny z francuskimi wytycznymi afsset A+ guidelines on VOC´s, the Blue Angel eco label i z niemieckim AGBB scheme.

Aspekty ekologiczne

Produkt nie zawiera rozpuszczalników i innych substancji niszczących warstwę ozonową. Zastosowane w produkcie surowce odnawialne nie konkurują z uprawami spożywczymi (w okresie wzrostu).

BHP

Produkt nie wymaga zastosowania specjalnych środków BHP. Podczas układania podłóg należy bezwzględnie stosować się do zaleceń producenta w zakresie środków ochrony indywidualnej.

Chroniony wzorem użytkowym i patentowym

Postępowanie

Przed zamontowaniem produktu wymagana jest zgoda producenta podłogi i kleju w każdym przypadku. Więcej informacji na temat postępowania można znaleźć w odpowiednich wytycznych producenta dotyczących instalacji.

Specyfikacja techniczna

d	Grubość 1,00 mm (± 0,10 mm)	DIN EN 16354:2019-01
AW	Masa powierzchniowa 1,20 kg/m² (± 0,12 kg/m²)	
l	Długość 10.000 mm (± 15,00 mm)	DIN EN 16354:2019-01
w	Szerokość 1.000 mm (± 1,00 mm)	DIN EN 16354:2019-01
RWS	Tłumienie dźwięków odbitych ~ 13 % (± 2 %)	Windmöller factory rating, int. (form. EPLF WD 021029-5) Zmierzone dla: SPC (EU) 5mm
IS	Tłumienie dźwięków ~ 15 dB; 11 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Zmierzone dla: lamin. 7 mm; SPC (EU) 5 mm
R	Opór cieplny 0,01 m²K/W	DIN EN 16354:2019-01 (odpowiednie dla wodnego ogrzewania podłogowego)
S_D	Odporność na dyfuzję pary wodnej [WVTV] nie dotyczy	DIN EN 16354:2019-01
RI	Wgniecenie resztkowe < 0.05 mm	DIN EN ISO 24343-1 Zmierzone dla: SPC (EU) 5mm
CS	Odporność na ściskanie > 53 t/m² (> 530 kPa)	wg. DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Odporność na pełzanie przy ściskaniu > 95 kPa	DIN EN 16354:2019-01
DL	Odporność na obciążenia dynamiczne > 3.000.000 cykli	DIN EN 16354:2019-01
RLB	Odporność na test dużej kuli ~ 1400 mm	DIN EN 16354:2019-01 Zmierzone dla: SPC (EU) 5 mm
PC	Kompensacja nierówności podłoża 0.20 mm	DIN EN 16354:2019-01
RTF	Reakcja na ogień Efl (bfl-s1 należy sprawdzić osobno)	DIN EN 13501-1 (z wyłączeniem pokrycia)

Instalacja

Łatwe cięcie za pomocą noża monterskiego. Położyć podkład włókniną do dołu, a przezroczystą folią do góry w kierunku pokrycia powierzchni. Instalacja produktu końcowego musi być indywidualnie sprawdzona i zatwierdzona dla każdego systemu podłogowego. Wytyczne dotyczące instalacji muszą być zadeklarowane przez odpowiedniego dystrybutora. Zalecane jest stosowanie niskoemisyjnych produktów budowlanych (np. produkty z oznakowaniem ekologicznym Blue Angel). Produkt można poddać recyklingowi zgodnie z EAK-nr. 170604 i może być usuwany jako odpad domowy.

Windmöller GmbH
Detmold

i.V. J. Hemmerich

31.5.2022