



Der trockene Schnellausgleich standfest für beste Trittschallreduzierung

- Beste Trittschallreduzierungswerte
- Leicht und schnell zu verarbeiten
- Sofort belegbar, keine Nachverdichtung oder Nachsacken bis 5 cm Aufbau
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit, Blauschimmel und Ungeziefer
- Ökologischer und nachwachsender Baustoff

EcoPearls® ist eine Ausgleichsschüttung aus natürlichen Materialien für die perfekte Trockennivellierung. Die Holzspäne werden durch eine mineralische Ummantelung konserviert. Dabei behalten sie alle Vorteile von Holz, sind aber beständig wie Stein. Auf diese Weise entsteht ein langlebiger und einzigartiger Werkstoff aus nachwachsenden Rohstoffen.

So entsteht ein extrem belastbarer Aufbau mit Unifloor Systemböden (Jumpax Nature, Jumpax HD, Jumpax Strong) bei geringem Gesamtaufbau. EcoPearls® ist die perfekte Leichtnivellierung.

Unifloor Systemböden (Jumpax® HD, Jumpax® Nature, Jumpax® Strong) können sofort ohne Trocknungszeiten auf der EcoPearls® Schüttung aufgebaut werden. Die hervorragenden Trittschallminderungswerte von Jumpax® werden im schwimmenden Systemaufbau durch EcoPearls® unterstützt.

In der Kombination mit Jumpax-Systemböden können EcoPearls® bis auf Null abgezogen werden. Eine Mindestaufbauhöhe der Schüttung ist nicht erforderlich. EcoPearls® können auch für Teilflächen genutzt werden.



**Standfeste Schüttung aus
mineralisierten Holzspänen.
Nachhaltig und fest.**

unifloor
INTELLIGENTE BODENSYSTEME

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	148.000
Spangröße (mm)	2-4
Rohstoff-Kombinationen	Mineralisierte Holzspäne
Farbe	Steingrau
Gewicht je m ² (kg) bei einer Schichtstärke von 1 cm	3,2
Gewicht pro Einheit (kg pro Sack)	16
Rohdichte (kg/m ³)	320
Brandklasse RTF Korndruckfestigkeit 8,2 N-mm ² (nach der Norm EN13501:2007)	
System-Prüfung	B _{fl-s1}
Wärmeleitfähigkeit λ Wert (W.m/K)	0,075 per 1 cm Schichtstärke
Wärmedurchlasswiderstand R wert (m ² .K/W) (nach der Norm ISO 8302:1991 und EN 12667:2001)	0,13 per 1 cm Schichtstärke
Druckbeanspruchung, CS (kPa) (nach der Norm EN 826 mit 0,5 mm Eindruck?)	0,56
Luftschalldämmung, Basis R _w = 53 dB (nach der Norm ISO 717-1-2013)	
in Kombination mit Jumpax® Nature	R _w = 58 dB (+ 5 dB Minderung)
in Kombination mit Jumpax® Strong	R _w = 59 dB (+ 6 dB Minderung)
in Kombination mit Jumpax® Renoboard	R _w = 58 dB (+ 5 dB Minderung)
Trittschalldämmung (IS) auf Holzdecke (nach der Norm ISO 10140-3 2010 Basis 65 dB)	
in Kombination mit Jumpax® ME	14 dB ΔL _n
in Kombination mit Jumpax® Nature	17 dB ΔL _n
in Kombination mit Jumpax® Strong	15 dB ΔL _n
in Kombination mit Renoboard®	14 dB ΔL _n
Formaldehydgehalt	E-1
Materialbedarf für 10 mm Aufbau	ca. 10 l = 3,2 kg
Mindestaufbau (mm)	0

ANWENDUNG

'Trockene', lose Ausgleichsschüttung für unebene Massiv- und Holzbalkendecken mit den Werten und Eigenschaften einer gebundenen Schüttung.

SACKINHALT

50 liter

VERPACKUNG

Verlegeanleitung	In jedem Paket
Paletteninhalt	33 Säcke / 1650 Liter
Palettenmaße (lxbxh)	1200 x 800 x 1850 mm
Palettengewicht	635 kg



Scannen Sie den QR-Code für mehr Informationen über Ecopearls®!

Bitte besuchen Sie www.unifloor.info für die aktuellsten Informationen.