



## Egalisatiesysteem op natuurlijke basis

- Contactgeluid- en thermisch isolerend
- Gemakkelijk en snel te verwerken
- Nivelleert oneffenheden zoals leidingen of andere obstakels
- Direct beloopbaar
- Ecologisch verantwoord bouw materiaal

EcoPearls® is een egalisatie product dat ontwikkeld is om een stabiele ondergrond te creëren. Met de EcoPearls® kunnen gemakkelijk onregelmatigheden, hoogteverschillen van 0 - 100 mm, maar ook buizen of leidingen in weg-gewerkt worden.

EcoPearls® is een ecologisch verantwoord bouw materiaal. Het bestaat uit houtspaanders ommanteld met een cement coating. Hiermee behouden ze de voordelen van hout en

hebben ze de eigenschappen van steen. EcoPearls® zijn licht van gewicht en zeer gemakkelijk in gebruik. Verder zijn EcoPearls® resistent tegen schimmel en ongedierte en nagenoeg ongevoelig voor vocht. Door de bijzondere vorm 'haken' de EcoPearls® zich in elkaar en wordt er zo een zeer stabiele ondergrond

gevormd. Dit alles maakt het materiaal duurzaam en uniek. EcoPearls® zijn eenvoudig in gebruik. Nadat de inhoud van een zak op de ondergrond is uitgegoten, komt het neer op het gelijkmatig verdelen van de EcoPearls®. Dit kan door de Unifloor SpaceLeveler2.0 of een rei te gebruiken. De oppervlakte is daarna direct beloopbaar en bij houten vloeren dragen EcoPearls® ook nog bij aan contactgeluid reductie en thermische isolatie van de gehele opbouw.

Op EcoPearls® kunnen diverse Unifloor ondervloeren worden aangebracht, waaronder Jumpax® HD, Jumpax® CP, Jumpax® Nature en Jumpax® Strong. Maar ook in combinatie met andere Unifloor ondervloeren zoals Renoboard®, Redupax® en Redu-Panel® zijn EcoPearls® uitstekend toe te passen.

**Snel verwerkbare, droge egalisatie.**



# PRODUCTSPECIFICATIES



## TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	148.000
Dikte (mm)	2-4
Grondstoffen	Houtspaander
Kleur	Steengrijs
Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	3,7
Gewicht per eenheid (kg per zak)	18,5
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	370
Brandklasse (volgens de norm EN13501: 2007) zonder vloerbedekking	B <sub>fl-s1</sub>
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ-waarde (W.m/K) R waarde (m <sup>2</sup> .K/W) (volgens de norm ISO 8302:1991 en EN 12667:2001)	0,075 per 1 cm laagdikte 0,13 per 1 cm laagdikte
Compressive Strength (kPa) (volgens de norm EN 826 met 0,5 mm indruk)	0,56
Luchtgeluid reductie op basis van R <sub>w</sub> = 53 dB (volgens de norm ISO 717-1-2013) in combinatie met Jumpax® CP	R <sub>w</sub> = 59 dB (+ 6 dB verbetering)
in combinatie met Jumpax® Nature	R <sub>w</sub> = 58 dB (+ 5 dB verbetering)
in combinatie met Jumpax® Strong	R <sub>w</sub> = 59 dB (+ 6 dB verbetering)
in combinatie met Jumpax® Renoboard	R <sub>w</sub> = 58 dB (+ 5 dB verbetering)
Contactgeluid reductie op houten draagvloer (volgens de norm ISO 10140-3 2010 basis van 65 dB) in combinatie met Jumpax® CP	16 dB ΔL <sub>n</sub>
in combinatie met Jumpax® Nature	17 dB ΔL <sub>n</sub>
in combinatie met Jumpax® Strong	15 dB ΔL <sub>n</sub>
in combinatie met Renoboard®	14 dB ΔL <sub>n</sub>
Formaldehydegehalte Benodigde hoeveelheid bij 10 mm laagdikte Minimum opbouwhoogte (mm)	Formaldehyde vrij ca. 10 l = 3,7 kg 0

## TOEPASSING

Opvullen van holle ruimtes en het opvullen van hoogteverschillen op houten draagconstructies en zandcement ondervloeren.

## INHOUD ZAK

# 50 liter

## VERPAKKING

Leginstructie	Aanwezig
Palletinhoud	33 zakken / 1650 liter
Palletafmeting (lxbxh mm)	1200 x 800 x 1850
Palletgewicht	635 kg



Scan de QR-code  
voor meer  
info over  
Ecopearls®!

Kijk op [www.unifloor.nl](http://www.unifloor.nl) voor de meest actuele informatie.