



**DUAL CP**<sup>®</sup>  
dual underlay system

## Universeel contactgeluid reducerend droogbouw ondervloersysteem

- Niet brandbaar
- Hoge drukvastheid
- Toepasbaar bij zwaar gebruik
- Renovatiesysteem
- Speciaal voor houten draagvloeren
- Nagenoeg ongevoelig voor vocht

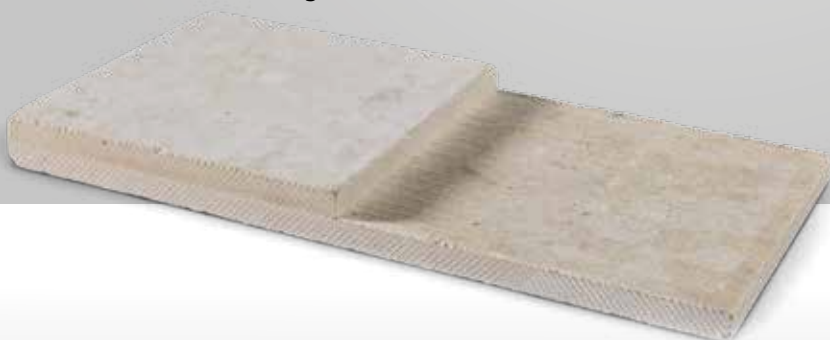
Dual CP<sup>®</sup> (Cement-bounded Panel) is een droge egalisatie speciaal ontwikkeld als universeel droogbouw ondervloersysteem. Voor toepassing als dekvloer op diverse constructieve ondergronden, bijvoorbeeld cement-gebonden constructies, houtskeletbouw en droogbouw vloerverwarmingselementen.

Dual CP<sup>®</sup> is opgebouwd uit o.a. cement en silica en daardoor niet brandbaar (brandvertragend). Dual CP<sup>®</sup> heeft daarnaast een hoge weerstand tegen mechanische beschadigingen, vlakkt een vloer perfect uit en is nagenoeg ongevoelig voor inwerking van vocht. Het ondervloer-systeem bestaat uit een onder- en bovenplaat van 60x120 cm voorzien van interactieve lijm en schutfolie. Beide platen worden in halfsteens verband overlappend op elkaar geplakt waardoor er een zeer stabiel en vlak geheel ontstaat.

Dual CP<sup>®</sup> is geschikt om verschillende vloerbedekkingen op te verwerken zoals vinyl, linoleum en PVC stroken. Bij verwerking met verende vloerbedekking wel altijd eerst een dunne egalisatie laag aanbrengen. Afhankelijk van de toepassing wordt Dual CP<sup>®</sup> gecombineerd met verschillende onderlagen zoals Ecopearls<sup>®</sup>, Redupax<sup>®</sup> of Greenfloor<sup>®</sup>. Dual CP<sup>®</sup> wordt veel toegepast bij renovaties waar vaak de vloerconstructies aangepast moeten worden aan de huidige normen en hoge eisen t.a.v. brandklassen en \*contactgeluidreductie. Met Dual CP<sup>®</sup> is dit geen probleem, dit innovatieve product levert u een top ondervloer op!

\* Op houten constructievloeren is de geluidreductie afwijkend. Op zwevende dekvloersystemen is de geluidreductie van de vloerbedekking altijd afhankelijk van de contactgeluid reductie van de aanwezige dekvloer.

**Droogbouw systeem dat  
doorwerken toestaat**



**unifloor**  
UNDERLAY SYSTEMS

# PRODUCTSPECIFICATIES

**DUAL** CP<sup>®</sup>

dual underlay system

## TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	152.000
Dikte/tolerantie (mm)	12 / ± 0,2
Maatvoering (cm)/tolerantie (mm)	1200 x 600 / ± 3
Grondstoffen	Cement/Silicia (quartz)/ Cellulose/vulmiddel
Kleur	Grijs
Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	15
Gewicht per eenheid (kg per onder- + bovenplaat)	11
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	1250
Vochtigheidsgehalte (%)	8-10
Zwelling na 24 uur wateropname, max (%)	< 5

### 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)

0,345  
0,038

(volgens de norm ISO 8302:1991 en EN 12667:2001)

### Punt belasting

(Volgens de norm DIN-EN-1991-1-1)

Klasse E1, E2 en E3

Luchtgeluid reductie op basis van R<sub>w</sub> = 53 dB

(volgens de norm ISO 717-1-2013)

in combinatie met Cocofloor<sup>®</sup>  
in combinatie met Greenfloor<sup>®</sup>  
in combinatie met Redupax<sup>®</sup>

R<sub>w</sub> = 58 dB (+ 5 dB verbetering)  
R<sub>w</sub> = 58 dB (+ 5 dB verbetering)  
R<sub>w</sub> = 58 dB (+ 5 dB verbetering)

Contactgeluid reductie op houten draagvloer

(volgens de norm ISO 10140-3 2010 basis van 64 dB)

in combinatie met Ecopearls 30 mm  
in combinatie met Cocofloor 4 mm  
in combinatie met Greenfloor 3 mm

16 dB ΔL<sub>n</sub>  
14 dB ΔL<sub>n</sub>  
12 dB ΔL<sub>n</sub>

## TOEPASSING

Egaliserend en contactgeluidreducerend universeel droogbouw dekvloer systeem.

## INHOUD PALLET 50/50

- 50 onder- en 50 bovenplaten
- 1200 x 1200 mm
- 36 m<sup>2</sup>

**Dikte 12 mm**

### VERPAKKING

Leginstructie	Aanwezig
Palletinhoud	100 platen / 36 m <sup>2</sup>
Palletafmeting (lxbxh mm)	1200 x 1200 x 500
Palletgewicht	555 kg



**Scan de QR-code  
voor meer  
info over  
Dual CP<sup>®</sup>!**

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