

Hèt stabiele ondervloersysteem voor op vloerverwarming

- Voor diverse soorten vloerverwarming
- Zeer geringe warmte-weerstand (R waarde van slechts 0,072)
- Zwevend en zeer stabiel
- Perfect vlakke ondervloer voor oa. PVC, tapijt, linoleum, vinyl en kurk
- Droog en stofvrij systeem
- Snel en makkelijk te verwerken

Heat-Pak® is een zwevend ondervloersysteem dat speciaal is ontworpen voor plaatsing over diverse soorten vloerverwarmingssystemen. Heat-Pak® zorgt voor een perfect gladde en naadloze ondergrond, waardoor doortekening van oneffenheden in de vloerbedekking nagenoeg wordt uitgesloten. Dit systeem is daarom uitermate geschikt om PVC, tapijt, linoleum, vinyl en kurk direct op te verlijmen. Heat-Pak® heeft een zeer geringe warmteweerstand, waardoor warmte van het verwarmingssysteem probleemloos en gelijkmatig doorgegeven. Dit komt het rendement ten goede en worden zogenaamde Hot-Spots voorkomen.

vloerverwarmingssystemen. Daarnaast kan een geluidsreductie van maar liefst 10 dB ΔL_{in} worden behaald in combinatie met linoleum en PVC. Heat-Pak® is de oplossing om snel en simpel een zeer stabiele vloer te verkrijgen, waardoor omslachtige en tijdrovende vloeibare egalisatiemiddelen overbodig zijn geworden. Heat-Pak® is samengesteld uit een hoogwaardig MDF materiaal en bestaat uit een onderplaat (3mm) en een bovenplaat (4mm). Beide platen zijn voorzien van een interactieve lijm, welke de platen verbindt tot één stabiel systeem. Eenmaal geïnstalleerd, beschermt Heat-Pak® niet alleen uw vloerverwarmingssysteem, maar ook uw vloerbedekking.

Heat-Pak® is uitermate geschikt voor gebruik i.c.m. Heat-Blok®. Deze combinatie staat garant voor een uiterst efficiënt gebruik van het elektrisch

* Op houten constructievloeren is de geluidreductie afwijkend. Op zwevende dekvloer-systemen is de geluidreductie van de vloerbedekking altijd afhankelijk van de contact-geluidreductie van de aanwezige dekvloer.



PRODUCTSPECIFICATIES



TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	136.500
Dikte/tolerantie (mm)	7 / ± 0,2
Maatvoering (cm)/tolerantie (mm)	600 x 1200 / ± 1,5
Grondstoffen	MDF/voorzien van een interactieve lijmlaag
Kleur	Natuur
Gewicht per m ² (kg)	5,3
Gewicht per eenheid (kg per pak)	15,5
Densiteit (kg/m ³)	770
Vochtigheidsgehalte (%)	4-10
Zwelling na 24 uur wateropname, max (%)	< 40
Brandklasse	
(volgens de norm EN13501: 2007)	
zonder vloerbedekking	D _{fl-s1}
Mogelijk te bereiken met PVC	B _{fl-s1}
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ-waarde (W.m/K)	114
R waarde (m ² .K/W)	0,072
(volgens de norm ISO 8302:1991 en EN 12667:2001)	
Buigsterkte, kg/cm ²	> 40
(volgens de norm EN 310)	
Compressive Strength (kPa)	1000
(volgens de norm EN 826 met 0,5 mm indruk)	
Punt belasting	Klasse E1, E2 en E3
(Volgens de norm DIN-EN-1991-1-1)	
Contactgeluid reductie op zand cement	
(volgens de norm ISO 10140-3 2010)	
in combinatie met Heat-Foil en PVC stroken	10 dB ΔL _{lin} (NSG gecertificeerd)
in combinatie met Heat-Blok en PVC stroken	10 dB ΔL _{lin} (NSG gecertificeerd)
in combinatie met Heat-Foil en linoleum	10 dB ΔL _{lin} (NSG gecertificeerd)
in combinatie met Heat-Blok en linoleum	10 dB ΔL _{lin} (NSG gecertificeerd)
Contactgeluid reductie op houten draagvloer	
(volgens de norm ISO 10140-3 2010 basis van 65 dB)	
in combinatie met 30mm Ecopearls	12 dB ΔL _n
VOC	Klasse A
Formaldehydegehalte	E-1
FSC gecertificeerd	FSC C154437

TOEPASSING

Egaliserend- en stabiliserend ondervloersysteem voor op vloerverwarming. Uitermate geschikt voor tapijt, linoleum, vinyl en kurk.



INHOUD PAK

4/4

- 4 onder- en 4 bovenplaten
- 600 x 1200 mm
- 2,88 m²

Dikte 7 mm

VERPAKKING

Leginstructie	Aanwezig
Palletinhoud	48 pakken / 138,24 m ²
Palletafmeting (lxbxh)	1200 x 1200 x 850 mm
Palletgewicht	765 kg

Unifloor B.V.
Arnsbergstraat 4
NL - 7418 EZ Deventer

Tel. +31 (0) 570 - 85 55 33
E-mail info@unifloor.nl
www.unifloor.nl



©2020 Unifloor B.V. Onder voorbehoud van alle rechten.

unifloor
UNDERLAY SYSTEMS