

# HERAFOAM

## BESCHRIJVING




Heraklith® | Herafoam is een houtwolpaneel gecombineerd met een PIR hardschuimisolatieplaat. Dit paneel is uitermate geschikt voor betonnen plafonds en wanden in renovatie- en nieuwbouwprojecten waar met een beperkte dikte een hoge thermische prestatie moet worden behaald.

## STANDAARD UITVOERING

Uitgevoerd met 100% PEFC gecertificeerd hout en een vezelbreedte van 2,0 mm. De panelen zijn in de fabriek gespoten in natuurtint (RAL 1015) en voorzien van een wisselspanning en facet rondom.



## PRESTATIES

 <b>Brandklasse</b> B-s1, d0	 <b>Geluidsabsorptie</b> $\alpha_w \geq 0,25$ (50 mm)	 <b>Warmteweerstand</b> $R_0 = 6,40$ (155 mm)
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★

## VOORDELEN

- ✓ Zeer hoge thermische isolatiewaarden bij geringe paneeldiktes
- ✓ 2-punts bevestiging zorgt voor een snelle verwerking en strak patroon
- ✓ Lichtgewicht houtwolpaneel
- ✓ Vochtongevoelig en schimmelwerend
- ✓ Esthetisch afwerken en isoleren met één paneel

## SPECIFICATIES

Paneeldikte (D) (mm)	Opbouw mm [HW/PIR]	$R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Lengte (L) (mm)	Breedte (B) (mm)	Panelen/ pallet	Pallet (m <sup>2</sup> )
85	10/75	3,35	7,9	1200	600	28	20,16
100	10/90	4,00	8,4	1200	600	24	17,28
125	10/115	5,10	9,2	1200	600	20	14,40
155	10/145	6,40	10,1	1200	600	16	11,52

### Opties

Kleur	Wit (RAL 9003)
-------	----------------

## CERTIFICERINGEN



Houtwol Combipaneel volgens EN 13168:2012+A1  
WW-C2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10/Y)100-TR5-CI3

## TECHNISCHE INFORMATIE

Eigenschappen	Symbool	Omschrijving					Eenheid	Norm
Brandclassificatie	-	B-s1,d0 *					-	EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda$	Houtwol: 0,080 / PIR: 0,023					[W/mK]	EN 12667
Druksterkte	$\sigma_m$	$\geq 100$					[kPa]	EN 826
Treksterkte loodrecht op vlak	$\sigma_m$	$\geq 5$					[kPa]	EN 1607
Chloride gehalte	C	CI3					-	EN 13168
Toleranties	-	Dikte (T1)	Lengte (L2)	Breedte (W1)	Haaksheid (S2)	Vlakheid (P2)	[mm]	EN 13168
		[D $\leq$ 100] +3/-2	+3/-5	$\pm 3$	$\leq 2$	$\leq 3$		
DoP		W4077HPCPR ( <a href="http://www.dopki.com">www.dopki.com</a> )						

\* Rechtstreekse montage tegen beton

## GELUIDSABSORPTIECOËFFICIËNT\*

Paneeltype	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	SAA	Rapport nummer
Herafoam [2mm], 50mm	$\alpha_s$ (1/1 octaaf)	0,03	0,06	0,23	0,26	0,37	0,68	<b>0,25</b>	0,20	0,23	A 3022-3E-RA-001

Geluidsabsorptietests zijn uitgevoerd conform de norm ISO 11654/ASTMC423

\* Rechtstreekse montage tegen beton

DISTRIBUTIE BELUX

  
WE DELIVER BUILDING EXPERTISE.

/ Bistweg 80  
 B-2520 Broechem  
 / T. +32 (0) 3 470 12 12  
 F. +32 (0) 3 470 12 00  
 / [info@albintra.be](mailto:info@albintra.be)  
[www.albintra.be](http://www.albintra.be)

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing op al onze aanbiedingen, mededelingen en overeenkomsten, ondanks alle tegengestelde bepalingen die op bestelbrieven of andere uitingen kunnen voorkomen. Voor een overzicht van onze algemene voorwaarden kunt u terecht op: <http://www.heraklith.nl/content/voorwaarden>. De teksten en illustraties in dit document zijn met grote zorg samengesteld. Desondanks kunnen fouten niet uitgesloten worden. De uitgever en redacteurs kunnen geen juridische verantwoordelijkheid of welke aansprakelijkheid dan ook dragen voor onjuiste informatie en de daaruit voortvloeiende gevolgen.

V1-BE 06/2018

Heraklith® is een geregistreerd handelsmerk van

**KNAUF INSULATION**