

HERAFOAM




Herafoam is een houtwolpaneel gecombineerd met een PIR hardschuimisolatieplaat voorzien van een tand- en groefverbinding. 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

Geproduceerd met PEFC gecertificeerd hout en een vezelbreedte van 2,0 mm. De panelen worden standaard ongeveer geleverd in de natuurlijke, warme tinten van hout. De isolatie is voorzien van een handige tand en groef en de houtwol is voorzien van facet rondom.



PRESTATIES

 Brandklasse B-s1, d0	 Geluidsabsorptie niet getest	 Warmteweerstand R_D max. 7,10 (170 mm)
★★★★☆	☆☆☆☆☆	★★★★★

VOORDELEN

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

SPECIFICATIES

Paneeldikte (mm)	Opbouw mm [HW/PIR]	R_D ($m^2 \cdot K/W$)	Gewicht (kg/m^2)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen/pallet	Pallet (m^2)
50	10/40	1,55	7,3	985	590	44	25,57
80	10/70	2,90	8,6	985	590	26	15,11
105	10/95	4,10	9,4	985	590	22	12,79
130	10/120	5,25	10,1	985	590	16	9,30
150	10/140	6,20	10,7	985	590	14	8,14
170	10/160	7,10	11,3	985	590	12	6,97

Opties

Vezeelbreedte	1,0 mm
Kleur	Wit (RAL9003), RAL

CERTIFICERINGEN



Houtwol Combipaneel volgens EN 13168:2012+A1
WW-C/2 PU-EN13168-L2-W1-S1-T1-P1-CS(10/Y)150-CI1

TECHNISCHE INFORMATIE

Eigenschappen	Symbool	Omschrijving					Eenheid	Norm
Brandclassificatie	-	B-s1,d0 *					-	EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ	Houtwol: 0,090 / PIR: 0,0275 - 0,0215					[W/mK]	EN 12667
Druksterkte	σ_m	≥ 150					[kPa]	EN 826
Chloride gehalte	C	CI1					-	EN 13168
Toleranties	-	Dikte (T1)	Lengte (L2)	Breedte (W1)	Haaksheid (S1)	Vlakheid (P1)	[mm]	EN 13168
		[D \leq 100] +3/-2	+3/-5	± 3	≤ 4	≤ 6		
		[D>100] +4 /-3						
Randafwerking isolatie		Tand en Groef						
Randafwerking houtwol		Facet rondom						
DoP		4010_HERAFOAM (www.heraklith.nl)						

* 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
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: www.heraklith.be/downloads. 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.

V3-BE 04/2019

Heraklith[®] is een geregistreerd
handelsmerk van

KNAUFINSULATION