

The image shows the 'ith' logo in a bold, black, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below the logo, a triangular sample of the material is shown, revealing a fibrous, brownish texture. The background of the slide is a light gray with a faint grid pattern.

Houtwol Combipaneel volgens EN 13168:2012+A1
WW-C/2 PU-EN13168-L1-W1-S1-T1-P1-CS(10/Y)200-C1

*BEVESTIG HERAKLITH HOUTWOLPANELEN ALTIJD
VOLGENS ONZE VERWERKINGSINSTRUCTIES.
DEZE VINDT U OP [KNAUF.COM](https://www.knauf.com)*

Het Basispaneel is een houtwolpaneel met een bijzondere robuuste, industriële look.

Het Basispaneel wordt geproduceerd met PEFC gecertificeerd hout en een vezelbreedte van 2,0 mm. Het paneel wordt ongeverfd en met rechte kanten geleverd

	Brandklasse B-s1, d0	
	Geluidsabsorptie α_w 0,90	
	Warmteweerstand R_n = 0,30	

- > Uitstekende geluidsabsorberende eigenschappen
- > Natuurlijke, robuuste uitstraling
- > Vochtongevoelig en schimmelwerend

Build on us.

SPECIFICATIES

Paneeldikte (mm)	R ₀ (m².K/W)	Gewicht (kg/m²)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen/pallet	Pallet (m²)
25	0,30	11,5	2000	600	80	96,00

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Symbool	Omschrijving					Eenheid	Norm
Brandklasse	-	B-s1,d0*					-	EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ	Houtwol: 0,080					[W/mK]	EN 12667
Druksterkte	CS	≥200					[kPa]	EN 826
Chloride gehalte	Cl	Cl1					-	EN 13168
Toleranties	-	Dikte (T1)	Lengte (L1)	Breedte (W1)	Haaksheid (S1)	Vlakheid (P1)	[mm]	EN 13168
		+3/-2	+5/-10	± 3	≤ 4	≤ 6		
Randafwerking houtwol	Rechte kanten							
DoP	4010-Fibralith (www.heraklith.nl)							

* Brandklasse geldig bij:

- Montage tegen A1 of A2-s1,d0 ondergrond (Bijv. beton), met een densiteit ≥ 652kg/m³ en een dikte ≥ 9mm
- Mechanisch bevestigd

GELUIDSABSORPTIECOËFFICIËNT

Paneeltype	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α _w	NRC	SAA	Rapport nummer
Vezelbreedte 2,0 mm											
1. Beton 2. Heraklith® [2mm], 25mm	α _s (1/1 octaaf)	0,06	0,13	0,27	0,63	0,91	0,66	0,35	0,50	-	A2518-3-RA-001
1. Beton 2. Luchtpouw, 175mm 3. Heraklith® [2mm], 25mm	α _s (1/1 octaaf)	0,21	0,56	0,65	0,52	0,65	0,82	0,60	0,60	-	A 2828-2E-RA001
1. Beton 2. Luchtpouw, 135mm 3. Minerale wol, 40mm 4. Heraklith® [2mm], 25mm	α _s (1/1 octaaf)	0,44	0,87	0,87	0,90	0,84	0,95	0,90	0,85	-	A 2828-2E-RA001
Vezelbreedte 1,0 mm											
1. Beton 2. Heraklith® [1mm], 25mm	α _s (1/1 octaaf)	0,08	0,16	0,31	0,60	0,94	0,72	0,35	0,50	-	A2828-2E-RA-001

Geluidsabsorptietests zijn uitgevoerd conform de norm ISO 11654/ASTM-C423.

Ongeverfd

Hout is een natuurproduct en kent eindeloos veel kleurschakeringen van licht tot donkerder.

Dat geldt ook voor houtwol. Bij de ongeverfde houtwolpanelen kunnen dan ook kleurvariaties optreden.

Wanneer u kleurvariaties wilt voorkomen, dan adviseren wij u om te kiezen voor een gespoten afwerking in natuurtint, een extra egaliserende verlaag. Zo behoudt u het natuurlijke karakter van het product zonder kleurvariaties. Behalve in natuurtint, kunt u de houtwolpanelen in elke RAL/NCS-kleurcode te bestellen.

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.nl/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.

WILT U MEER INFORMATIE? NEEM DAN CONTACT MET ONS OP

KNAUF INSULATION B.V.

Dakota 7
5126 RL Gilze

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45
e-mail: customerservice.nl@knaufinsulation.com

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.

Heraklith® is een geregistreerd
handelsmerk van

KNAUFINSULATION