

BASIS

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

STANDAARD UITVOERING


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




PRESTATIES

 **Brandklasse**
B-s1, d0



 **Geluidsabsorptie**
 α_w max. 0,90



 **Warmteweerstand**
 $R_D = 0,30$



VOORDELEN

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

SPECIFICATIES

Paneeldikte (mm)	R_D (m ² .K/W)	Gewicht (kg/m ²)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen/ pallet	Pallet (m ²)
25	0,30	11,5	2000	600	80	96,00

CERTIFICERINGEN



Houtwolpaneel volgens EN 13168:2012+A1
WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150/200-CI1

TECHNISCHE INFORMATIE

Eigenschappen	Symbool	Omschrijving					Eenheid	Norm
Brandklasse	-	B-s1,d0					-	EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ	Houtwol: 0,080					[W/mK]	EN 12667
Druksterkte	CS	(D ≤ 25mm) ≥ 200, (D > 25mm) ≥ 150					[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.be)						

GELUIDSABSORPTIECOËFFICIËNT

Paneeltype	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	SAA	Rapport nummer
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. 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
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

Geluidsabsorptietests zijn uitgevoerd conform de norm ISO 11654/ASTMC423

Wilt u meer informatie? Neem dan contact met ons op

Knauf Insulation B.V.

Postbus 375
4900 AJ Oosterhout

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45

e-mail: customerservice.nl@knaufinsulation.com

www.heraklith.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 redacteuren kunnen geen juridische verantwoordelijkheid of welke aansprakelijkheid dan ook dragen voor onjuiste informatie en de daaruit voortvloeiende gevolgen.

V5-NL 01/2020

Heraklith® is een geregistreerd handelsmerk van

KNAUFINSULATION