

## AFBOUWPANEEL

Het Afbouwpaneel is speciaal ontwikkeld voor combinatie met de houtwol combipanelen Heratekta en Herafoam. het paneel is uitermate geschikt voor de afwerking van balken, leidingwerk en constructieelementen waar de isolatie niet benodigd is of past.

### STANDAARD UITVOERING


Het paneel wordt standaard ongeverfd geleverd in de natuurlijke, warme tinten van hout en met een vezelbreedte van 2,0 mm.




### PRESTATIES

 **Brandklasse**  
B-s1, d0



 **Geluidsabsorptie**  
 $\alpha_w$  max. 0,90



 **Warmteweerstand**  
 $R_D = 0,30$  (25mm)



### VOORDELEN

- ✓ Goede akoestische eigenschappen
- ✓ Vochtongevoelig en schimmelwerend
- ✓ Afmeting en kleur optimaal afgestemd op combinatie met Heratekta en Herafoam

### SPECIFICATIES

Paneeldikte (mm)	$R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen/pallet	Pallet (m <sup>2</sup> )
25	0,30	10,4	985	590	80	46,49

#### Opties

Vezelbreedte	1,0 mm
Kleur	Wit (RAL 9003), RAL

### CERTIFICERINGEN



Houtwolpaneel volgens EN 13168:2012+A1  
WW-EN 13168-T1

## TECHNISCHE INFORMATIE

Eigenschappen	Symbool	Omschrijving					Eenheid	Norm
Brandklasse	-	B-s1, d0					-	EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda$	Houtwol: 0,080					[W/mK]	EN 12667
Druksterkte	CS	(D $\leq$ 25mm) $\geq$ 200					[kPa]	EN 826
Chloride gehalte	Cl	Cl1					-	EN 13168
Toleranties	-	Dikte (T1)	Lengte (L2)	Breedte (W1)	Haaksheid (S1)	Vlakheid (P2)	[mm]	EN 13168
		+3/-2	+3/-5	$\pm$ 3	$\leq$ 4	$\leq$ 3		
Randafwerking houtwol	Facet rondom							
DoP	4010_Fibralth (www.heraklith.nl)							

## GELUIDSABSORPTIECOËFFICIËNT

Paneeltype	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	SAA	Rapport nummer
1. Beton 2. Heraklith <sup>®</sup> [2mm], 25mm	$\alpha_s$ (1/1 octaaf)	0,06	0,13	0,27	0,63	0,91	0,66	<b>0,35</b>	0,50	-	A 2518-3-RA-001
1. Beton 2. Heraklith <sup>®</sup> [1mm], 25mm	$\alpha_s$ (1/1 octaaf)	0,08	0,16	0,31	0,60	0,94	0,72	<b>0,35</b>	0,50	-	A 2828-2E-RA-001
1. Beton 2. Luchtspouw, 175mm 3. Heraklith <sup>®</sup> [2mm], 25mm	$\alpha_s$ (1/1 octaaf)	0,21	0,56	0,65	0,52	0,65	0,82	<b>0,60</b>	0,60	-	A 2828-2E-RA001
1. Beton 2. Luchtspouw, 135mm 3. Minerale wol, 40mm 4. Heraklith <sup>®</sup> [2mm], 25mm	$\alpha_s$ (1/1 octaaf)	0,44	0,87	0,27	0,90	0,84	0,95	<b>0,90</b>	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](mailto:customerservice.nl@knaufinsulation.com)

[www.heraklith.nl](http://www.heraklith.nl)

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing op al onze aanbiedingen, mededelingen en overeenkomsten, ondanks alle tegenstelde bepalingen die op bestelbrieven of andere uitingen kunnen voorkomen. Voor een overzicht van onze algemene voorwaarden kunt u terecht op: [www.heraklith.nl/downloads](http://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.

V3-NL 12/2019

Heraklith<sup>®</sup> is een geregistreerd  
handelsmerk van

**KNAUF**INSULATION