

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 ongeveer geleverd in de natuurlijke, warme tinten van hout en met een vezelbreedte van 2,0 mm.



PRESTATIES



Brandklasse
B-s1, d0



Geluidsabsorptie
 α_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 ($m^2 \cdot K/W$)	Gewicht (kg/m^2)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen/pallet	Pallet (m^2)
25	0,30	10,4	985	590	80	46,49

Opties

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

CERTIFICERINGEN



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

TECHNISCHE INFORMATIE

Eigenschappen	Symbol	Omschrijving					Eenheid	Normw
Brandklasse	-	B-s1, d0					-	EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ	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_Fibralith (www.heraklith.nl)						

GELUIDSABSORPTIECOËFFICIËNT

Paneeltype	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	SA	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	-	A 2518-3-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	-	A 2828-2E-RA-001
1. Beton 2. Luchtspouw, 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. Luchtspouw, 135mm 3. Minerale wol, 40mm 4. Heraklith® [2mm], 25mm	α_s (1/1 octaaf)	0,44	0,87	0,27	0,90	0,84	0,95	0,90	0,85	-	A 2828-2E-RA001

Geluidsabsorptietests zijn uitgevoerd conform de norm ISO 11654/ASTMC423

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 verflaag. 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.

Wilt u meer informatie? Neem dan contact met ons op



Knauf België

Rue du Parc Industriel, 1
B- 4480 Engis

Tel: + 32 (0)4 273 83 11
email: info@knauf.be

www.heraklith.be

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.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.

V1-NL 12/2021

Heraklith® is een geregistreerd handelsmerk van Knauf Insulation