

Heraklith®



AFBOUWPANEEL

Houtwolpaneel volgens EN 13168:2012+A1

WWW-C/2 PU-EN13168-L2-W1-S1-T1-P2-CS(10/Y)200-CL1

BEVESTIG HERAKLITH HOUTWOLPANELEN ALTIJD
VOLGENS ONZE VERWERKINGSINSTRUCTIES.
DEZE VINDT U OP KNAUF.COM

BESCHRIJVING

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
 $R_0 = 0,30$ (25mm)



VOORDELEN

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

WERK JE MET DE HERATEKTA+ IN GROOTFORMAAT, BESTEL DAN
OOK DE BIJPASSENDE AFBOUWPANELEN IN GROOTFORMAAT VOOR
DE AFBOUW WAAR GEEN RUIMTE IS VOOR DE ISOLATIE DOOR BIJV.
LEIDINGEN OF INSTALLATIES.

CERTIFICERINGEN



Build on us.

SPECIFICATIES AFBOUWPANEEL

Paneeldikte (mm)	R ₀ (m ² .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

SPECIFICATIES AFBOUWPANEEL GROOTFORMAAT

Paneeldikte (mm)	R ₀ (m ² .K/W)	Gewicht (kg/m ²)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen/pallet	Pallet (m ²)
25	0,30	10,4	1990	590	80	93,93

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Symbol	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 (L2)	Breedte (W1)	Haaksheid (S1)	Vlakheid (P2)	[mm]	EN 13168
		+3/-2	+3 /-5	± 3	≤ 4	≤ 3		
Randafwerking houtwol	Facet rondom							
DoP	4010_Fibralith (www.heraklith.nl)							

* Brandklasse geldig bij:

- > Montage tegen A1 of A2-s1,d0 ondergrond (Bijv. beton), met een dichtheid ≥ 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	-	A 2518-3-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
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	-	A 2828-2E-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 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.

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.