

HERATEKTA+

Dit vernieuwde Heratekta+ paneel combineert houtwol met een grijze EPS isolatieplaat die met een verbeterde thermische prestatie. De isolatie is voorzien van een tand- en groef verbinding. Door deze verbinding monteert u extra snel en extra vlak.



STANDAARD UITVOERING

Het Heratekta+ paneel wordt geproduceerd met PEFC gecertificeerd hout en een vezelbreedte van 2,0 mm. De panelen worden standaard ongeverfd geleverd.

PRESTATIES

Brandklasse B-s1, d0	Geluidsabsorptie α_w 0,30	Warmteweerstand R_D max. 6,20 (200 mm)
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆

VOORDELEN

- ✓ Grijze EPS (nu met λ 0,031) biedt gemiddeld 25% betere thermische prestatie t.o.v. wit EPS
- ✓ Snel en vlak te monteren dankzij 2-punts bevestiging en handige tand- en groefverbinding
- ✓ Lichtgewicht houtwolpaneel
- ✓ Vochtongevoelig en schimmelwerend
- ✓ Esthetisch afwerken en isoleren met één paneel



SPECIFICATIES

Paneeldikte (mm)	Opbouw mm [HW/EPS]	R_D (m ² .K/W)	R_C (indicatie)* (m ² .K/W)	Gewicht (kg/m ²)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen/pallet	Pallet (m ²)
50	10/40	1,40	1,40	9,0	985	590	44	25,57
80	10/70	2,35	2,20	9,4	985	590	26	15,11
100	10/90	3,00	2,80	9,7	985	590	22	12,79
125	10/115	3,80	3,50	10,0	985	590	18	10,46
150	10/140	4,60	4,30	10,4	985	590	14	8,14
175	10/165	5,40	5,00	10,7	985	590	12	6,97
200	10/190	6,20	5,70	11,1	985	590	10	5,81

- * • Berekend volgens NTA 8800
 • Vloeropbouw: 50 mm cementdekvloer, 250 mm beton
 • 2 bevestigings per paneel
 • Gebruik onze Rc calculator voor een exacte Rc berekening"

Opties

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

CERTIFICERINGEN



Bevestig Heraklith houtwolpanelen altijd volgens onze verwerkingsinstructies. Deze vindt u op www.heraklith.nl/downloads

Houtwol Combipaneel volgens EN 13168:2012+A1
WW-C/2 EPS-EN13168-L2-W1-S1-T1-P1-CS(10/Y)40-C11

TECHNISCHE INFORMATIE

Eigenschappen	Symbol	Omschrijving					Eenheid	Norm
Brandklasse	-	B-s1,d0 *					-	EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ	Houtwol: 0,095; Grijs EPS : 0,031					[W/mK]	EN 12667
Druksterkte	σ_m	≥ 40					[kPa]	EN 826
Chloride gehalte	C	Cl1					-	EN 13168
Toleranties	-	Dikte (T1)	Lengte (L2)	Breedte (W1)	Haaksheid (S1)	Vlakheid (P1)	[mm]	EN 13168
		[D \leq 100] +3/-2	+ 3/-5	± 3	≤ 4	≤ 6		
		[D>100] +4 /-3						
Randafwerking isolatie		Tand en groef						
Randafwerking houtwol		Facet rondom						
DoP		4010_Heratekta+						

* Rechtstreekse montage tegen beton

GELUIDSABSORPTIECOËFFICIËNT*

Paneeltype	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	SAA	Rapport nummer
Heratekta+ (2mm), 50mm	α_s (1/1 octaaf)	0,05	0,22	0,23	0,26	0,45	0,78	0,30	0,25	0,29	A 3S98-4E-RA001
Heratekta+ (2mm), 100mm	α_s (1/1 octaaf)	0,17	0,29	0,21	0,23	0,41	0,81	0,25	0,25	0,29	A 3S98-4E-RA001
Heratekta+ (2mm), 150mm	α_s (1/1 octaaf)	0,24	0,29	0,20	0,25	0,46	0,84	0,25	0,25	0,29	A 3S98-4E-RA001

* Rechtstreekse montage tegen beton

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 natuurint, een extra egaliserende verflaag. Zo behoudt u het natuurlijke karakter van het product zonder kleurvariaties. Behalve in natuurint, kunt u de houtwolpanelen in elke RAL-kleurcode te bestellen.

Wil je 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

www.heraklith.nl

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.

V1-NL 11/2021

Heraklith® is een geregistreerd handelsmerk van

KNAUF INSULATION