

# HERATEKTA

Het Heratekta paneel combineert houtwol met een grijze EPS isolatieplaat die voorzien is van een tand- en groefverbinding. 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 in de natuurlijke, warme tinten van hout.



## PRESTATIES

 <b>Brandklasse</b> B-s1, d0 ★★★★☆	 <b>Geluidsabsorptie</b> $\alpha_w = 0,30$ ★★★☆☆	 <b>Warmteweerstand</b> $R_D$ max. 6,05 (200 mm) ★★★★☆
---	---	---

## VOORDELEN

- ✓ Grijze EPS ( $\lambda$  0,032) 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]	$R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	$R_C$ (indicatie)* ( $m^2 \cdot K/W$ )	Gewicht ( $kg/m^2$ )	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen/pallet	Pallet ( $m^2$ )
50	10/40	1,35	1,30	9,0	985	590	44	25,57
80	10/70	2,30	2,10	9,4	985	590	26	15,11
100	10/90	2,90	2,70	9,7	985	590	22	12,79
125	10/115	3,70	3,30	10,0	985	590	18	10,46
150	10/140	4,45	4,00	10,4	985	590	14	8,14
175	10/165	5,25	4,70	10,7	985	590	12	6,97
200	10/190	6,05	5,40	11,1	985	590	10	5,81

- \* • Berekend volgens: NEN 1068 2012  
 • Vloeropbouw: 50mm cementdekvloer, 250mm beton  
 • 2 bevestigings per paneel  
 • Kijk bij onze  $R_C$  calculator voor een exacte  $R_C$  berekening met dit product

### Opties

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

## CERTIFICERINGEN



Houtwol Combipaneel volgens EN 13168:2012+A1  
WW-C/2 EPS-EN13168-L2-W1-S1-T1-P1-CS(10/Y)40-CI1

## TECHNISCHE INFORMATIE

Eigenschappen	Symbool	Omschrijving					Eenheid	Norm
Brandklasse	-	B-s1,d0 *					-	EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda$	Houtwol: 0,090 / EPS-Grijs: 0,032					[W/mK]	EN 12667
Druksterkte	SC	$\geq 50$					[kPa]	EN 826
Chloride gehalte	CI	CI1					-	EN 13168
Toleranties	-	Dikte (T1)	Lengte (L2)	Breedte (W1)	Haaksheid (S1)	Vlakheid (P1)	[mm]	EN 13168
		[D $\leq$ 100] +3/-2	+3/-5	$\pm 3$	$\leq 4$	$\leq 6$		
Randafwerking isolatie		Tand en groef						
Randafwerking houtwol		Facet rondom						
DoP		4010_HERATEKTA ( <a href="http://www.heraklith.nl">www.heraklith.nl</a> )						

\* Rechtstreekse montage tegen beton

## GELUIDSABSORPTIECOËFFICIËNT\*

Paneeltype	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	SAA	Rapport nummer
Heratekta (2mm), 50mm	$\alpha_s$ (1/1 octaaf)	0,05	0,22	0,23	0,26	0,45	0,78	<b>0,30</b>	0,25	0,29	A 3598-4E-RA001
Heratekta (2mm), 100mm	$\alpha_s$ (1/1 octaaf)	0,17	0,29	0,21	0,23	0,41	0,81	<b>0,25</b>	0,25	0,29	A 3598-4E-RA001
Heratekta (2mm), 150mm	$\alpha_s$ (1/1 octaaf)	0,24	0,29	0,20	0,25	0,46	0,84	<b>0,25</b>	0,25	0,30	A 3598-4E-RA001

Geluidsabsorptietests zijn uitgevoerd conform de norm ISO 11654/ASTM C423.

\* Rechtstreekse montage tegen beton

## 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® is een geregistreerd  
handelsmerk van

**KNAUF INSULATION**