

HERATEKTA Internationale code: Heratekta SE-032/2

BESCHRIJVING

Dit vernieuwde Heraklith® | Heratekta paneel combineert houtwol met een grijze EPS isolatieplaat die voorzien is van een tand- en groef verbinding.

STANDAARD UITVOERING

Het Heraklith® | Heratekta paneel wordt geproduceerd met 100% FSC gecertificeerd hout en een vezelbreedte van 2,0 mm. De panelen worden in de fabriek standaard gespoten in natuurtint (RAL 1015) en rondom met facet afgewerkt.

Het paneel is samengesteld met een isolatieplaat van grijze EPS die voorzien is van een tand-en groef verbinding. Door deze verbinding monteert u extra snel en extra vlak.



PRESTATIES

Brandklasse B-s1, d0 ★★★★☆	Geluidsabsorptie niet getest ★☆☆☆☆	Warmteweerstand R ₀ max. 5,45 (175 mm) ★★★★★
---	---	--

VOORDELEN

- ✓ Grijze EPS (λ 0,031) biedt gemiddeld 25% betere thermische prestatie
- ✓ 2-punts bevestiging in combinatie met tand- en groefverbinding zorgt voor een snelle verwerking en strak patroon
- ✓ Lichtgewicht houtwolpaneel
- ✓ Vochtongevoelig en schimmelwerend
- ✓ Esthetisch afwerken en isoleren met één paneel

SPECIFICATIES

Paneeldikte (D) (mm)	Opbouw mm [HW/EPS]	R _D (m ² .K/W)	R _C (indicatie)* (m ² .K/W)	Gewicht (kg/m ²)	Lengte (L) (mm)	Breedte (B) (mm)	Panelen/pallet	Pallet (m ²)
50	8/42	1,40	1,40	6,0	985	585	22	12,68
75	8/67	2,25	2,10	6,5	985	585	14	8,07
100	8/92	3,05	2,80	7,0	985	585	11	6,34
125	8/117	3,85	3,50	7,5	985	585	8	4,61
150	8/142	4,65	4,20	8,0	985	585	7	4,03
175	8/167	5,45	4,90	8,5	985	585	6	3,46

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

Opties

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

CERTIFICERINGEN



Houtwol Combipaneel volgens EN 13168:2012+A1
WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)50-TR15-CI3

TECHNISCHE INFORMATIE

Eigenschappen	Symbool	Omschrijving					Eenheid	Norm
Brandklasse	-	B-s1,d0 *					-	EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ	Houtwol: 0,085 / EPS-Grijs: 0,031					[W/mK]	EN 12667
Druksterkte	σ_m	≥ 50					[kPa]	EN 826
Treksterkte loodrecht op vlak	σ_m	≥ 15					[kPa]	EN 1607
Chloride gehalte	C	CI3					-	EN 13168
		Dikte (T1)	Lengte (L2)	Breedte (W1)	Haaksheid (S2)	Vlakheid (P1)		
Toleranties	-	[D \leq 100] +3/-2 [D>100] +4/-3	+3/-5	± 3	≤ 2	≤ 6	[mm]	EN 13168
Randafwerking isolatie		Tand en groef						
Randafwerking houtwol		Facet rondom						
DoP		W4302BPCPR (www.dopki.com)						

* 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: info.nl@heraklith.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.

V2-NL 11/2018

Heraklith[®] is een geregistreerd
handelsmerk van

KNAUFINSULATION