

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

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Brandklasse B-s1, d0 |  Geluidsabsorptie niet getest |  Warmteweerstand R ₀ max. 6,05 (200 mm) |
| ★★★★☆ | ☆☆☆☆☆ | ★★★★☆ |

VOORDELEN

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

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 | λ | Houtwol: 0,090 / EPS-Grijs: 0,032 | | | | | [W/mK] | EN 12667 |
| Druksterkte | σ_m | ≥ 50 | | | | | [kPa] | EN 826 |
| Treksterkte loodrecht op vlak | σ_m | ≥ 15 | | | | | [kPa] | EN 1607 |
| Chloride gehalte | C | CI1 | | | | | - | EN 13168 |
| | | Dikte (T1) | Lengte (L2) | Breedte (W1) | Haaksheid (S1) | Vlakheid (P1) | | |
| Toleranties | - | [D \leq 100] +3/-2 [D>100] +4/-3 | +3/-5 | ± 3 | ≤ 4 | ≤ 6 | [mm] | EN 13168 |
| Randafwerking isolatie | | Tand en groef | | | | | | |
| Randafwerking houtwol | | Facet rondom | | | | | | |
| DoP | | 4010_HERATEKTA (www.heraklith.nl) | | | | | | |

* Rechtstreekse montage tegen beton

DISTRIBUTIE BELUX


WE DELIVER BUILDING EXPERTISE.

/ Bistweg 80
 B-2520 Broechem
 / T. +32 (0) 3 470 12 12
 F. +32 (0) 3 470 12 00
 / info@albintra.be
www.albintra.be

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.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.

V3-BE 04/2019

Heraklith[®] is een geregistreerd handelsmerk van

KNAUF INSULATION