

# AFBOUWPANEEL

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.



**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.**

## PRESTATIES



**Brandklasse**  
B-s1, d0



**Geluidsabsorptie**  
 $\alpha_w$  max. 0,90



**Warmteweerstand**  
 $R_D = 0,30$  (25mm)



## VOORDELEN

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

## SPECIFICATIES AFBOUWPANEEL

| Paneeldikte (mm) | $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ ) | 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) | $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ ) | 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 |

## CERTIFICERINGEN



Houtwolpaneel volgens EN 13168:2012+A1  
WW-EN 13168-T1

## TECHNISCHE INFORMATIE

| Eigenschappen               | Symbol    | Omschrijving  |             |              |                |               | Eenheid | Normw      |
|-----------------------------|-----------|---|-------------|--------------|----------------|---------------|---------|------------|
| Brandklasse                 | -         | B-s1, d0  |             |              |                |               | -       | EN 13501-1 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | $\lambda$ | Houtwol: 0,080  |             |              |                |               | [W/mK]  | EN 12667   |
| Druksterkte                 | CS        | (D $\leq$ 25mm) $\geq$ 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       | $\pm$ 3      | $\leq$ 4       | $\leq$ 3      |         |            |
| Randafwerking houtwol       |           | Facet rondom  |             |              |                |               |         |            |
| DoP                         |           | 4010_Fibralith ( <a href="http://www.heraklith.nl">www.heraklith.nl</a> ) |             |              |                |               |         |            |

## GELUIDSABSORPTIECOËFFICIËNT

| Paneeltype   | F(Hz)                   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_w$  | NRC  | SAA | Rapport nummer   |
|--|-------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|-----|------------------|
| 1. Beton<br>2. Heraklith® [2mm], 25mm  | $\alpha_s$ (1/1 octaaf) | 0,06 | 0,13 | 0,27 | 0,63 | 0,91 | 0,66 | <b>0,35</b> | 0,50 | -   | A 2518-3-RA-001  |
| 1. Beton<br>2. Heraklith® [1mm], 25mm  | $\alpha_s$ (1/1 octaaf) | 0,08 | 0,16 | 0,31 | 0,60 | 0,94 | 0,72 | <b>0,35</b> | 0,50 | -   | A 2828-2E-RA-001 |
| 1. Beton<br>2. Luchtspouw, 175mm<br>3. Heraklith® [2mm], 25mm                          | $\alpha_s$ (1/1 octaaf) | 0,21 | 0,56 | 0,65 | 0,52 | 0,65 | 0,82 | <b>0,60</b> | 0,60 | -   | A 2828-2E-RA001  |
| 1. Beton<br>2. Luchtspouw, 135mm<br>3. Minerale wol, 40mm<br>4. Heraklith® [2mm], 25mm | $\alpha_s$ (1/1 octaaf) | 0,44 | 0,87 | 0,27 | 0,90 | 0,84 | 0,95 | <b>0,90</b> | 0,85 | -   | A 2828-2E-RA001  |

Geluidsabsorptietests zijn uitgevoerd conform de norm ISO 11654/ASTMC423

### 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.

## 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](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 12/2023

Heraklith® is een geregistreerd  
handelsmerk van

**KNAUF INSULATION**