

Afbouwpaneel

Technische fiche

03/2026



Beschrijving van het systeem

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.

Voordelen

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

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

α_w max. 0,90



Warmteweerstand

R_D max. 0,30 (25mm)



Certificaties



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

Specificaties

Paneeldikte (mm)	R _D (m ² .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

Grootformaat

Épaisseur (mm)	R _D (m ² .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 (RAL 9003) of RAL

Technische informatie

Eigenschappen	Symbol	Omschrijving	Eenheid	Norm
Brandklasse	-	B-s1,d0	-	EN 13501-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ	Houtwol: 0,080	[W/mK]	EN 12667
Druksterkte	CS	(D ≤ 25mm) ≥ 200	[kPa]	EN 826
Chloride gehalte	Cl	Cl1	-	EN 13168
Toleranties	-	Dikte (T1) Lengte (L2) Breedte (W1) Haaksheid (S1) Vlakheid (P2)	[mm]	EN 13168
Randafwerking houtwol		Facet rondom		
DoP		4010-Fibralth (www.heraklith.be)		

Geluidsabsorptiecoëfficiënt

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

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

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Afbouwpaneel_TECHPROD_NL

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.