

**Green
works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Heraklith panelen hebben een natuurlijke uitstraling, wegen rond de 8 kg per stuk en kunnen worden gebruikt voor plafond- en wandtoepassingen. De panelen zijn vrij van schadelijke stoffen, onderhoudsarm en hebben een empirische levensduur van 50 jaar. Zij zijn zowel herbruikbaar als recyclebaar. Heraklith heeft een KOMO-atteest (20889) en voldoet aan de CE-norm. Gecertificeerde A2 brandwerendheid (Warringtonfireg EN1365-2). De panelen zijn in verschillende afmetingen en RAL/NCS-kleuren verkrijgbaar. Heraklith panelen schimmelen niet. Montage: tegen beton, houten regelwerk, staalprofielen en inlegstelsel.

Geen afwijkende PMB's nodig.
Bevat geen vluchtige organische stoffen.
Heraklith houtvolcpanelen zijn makkelijk te verwerken dankzij het lichte gewicht.
Het is eenvoudig op maat te zagen en te bevestigen.
De gekleurde houtvolcementpanelen worden met watergedragen verven gespoten.

De verschillende afmetingen: • 15 mm x 1200/2000 mm x 600 mm met Rd 0,15 • 25 mm x 1200/2000 mm x 600 mm met Rd 0,25 • 35 mm x 1000 mm x 600 mm met Rd 0,40 • 50 mm x 1000 mm x 600 mm met Rd 0,55.
 Relatieve bijdrage op milieuprestatie gebouw: emissie 300 gr/m2.

PEFC/30-31-241, ISO 14001, ISO 15001, ISO 9001, Blauwe Engel, DoP, EPD, EFS, LCA, CE en KOMO.

Heraklith mineraal gebonden houtwolpanelen hebben een aanzicht wat bestaat uit lange vezels van sparrenhout (houtwol) gemengd met een mineraal bindmiddel (cement/kalk).

Doordat de vezels gemengd worden met het minerale bindmiddel kunnen deze niet rotten, schimmelen en niet branden.

De vezels tezamen met het minerale bindmiddel worden in een mal gegoten waardoor de houtwol 'een rechthoekige vorm' krijgt.

De panelen worden gedroogd en daarna al dan niet voorzien van een facetrand en/of kleur.

Alle Heraklith houtwolpanelen worden aangeleverd op een houten pallet en voorzien van kartonnen cover en hoekbeschermers, kunststof trekbanden en een wikkel van ademende folie. Al deze materialen zijn herbruik- en recyclebaar.

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: HERAKLITH A2 PANEEL				
TOEPASSING: afwerking voor plafonds				
Kenmerken m.b.t. comfort				
 THERMISCH COMFORT	 GELUIDWERING	 VISUEEL COMFORT	 LUCHTKWALITEIT	 ECONOMISCH
				
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.

BREEAM credit van toepassing op dit product	BREEAM credit niet van toepassing op dit product
---	--

Opgemaakt d.d.: 01-09-24