

Productnaam Heraklith A2 paneel.

Toepassingsgebied 11. Droge afbouw.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Mineraal gebonden houtwolpaneel.

Samenstelling Heraklith mineraal gebonden houtwolpanelen zijn samengesteld uit houtwolvezels (50%) en mineraal bindmiddel (50%).
Maximaal 15% van dit product is recycled materiaal.
Herkomst van de ingrediënten is Europa.

Eigenschappen algemeen 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 (Warringtonfiregent EN1365-2). De panelen zijn in verschillende afmetingen en RAL/NCS-kleuren verkrijgbaar. Heraklith panelen schimmelen niet. Montage: tegen beton, houten regelwerk, staalprofielen en inlegsysteem.

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

Productspecificaties De verschillende afmetingen: 25 mm x 2000 mm x 600 mm/Rd 0,30. - 25 mm x 1200 mm x 600 mm/Rd 0,30. - 35 mm x 2000 mm x 600 mm/Rd 0,40. - 35 mm x 1200 mm x 600 mm/Rd 0,40. - 50 mm x 2000 mm x 600 mm/Rd 0,60. - 50 mm x 1200 mm x 600 mm/Rd 0,60. Relatieve bijdrage op milieuprestatie gebouw: emissie 300 gr/m2.

Certificaat/label DUBOkeur, PEFC, FSC, Iso14001, ISO 15001, ISO 9001, Blauwe Engel, DoP, EPD, EFS, LCA, CE, KOMO, ISSO.

Productieproces 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. Afvalstoffen worden gerecycled en voor 60% van de productie wordt gebruik gemaakt van groene stroom.

Verpakkingsmateriaal 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.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurz. beh. bossen; 2.2.3 herkomst grondst. en mat.; 3.1.6 Geluidwering binnen de woning.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energietabel

