

Productnaam Vogelzang prefab systeemdakelementen.

Toepassingsgebied 21. Prefab.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Opgebouwd uit FSC of PEFC hout en plaatmaterialen met minerale wol isolatie.

Samenstelling Constructieve onderdelen uit massief, gevingerlast en of gelamineerd naaldhout. Plaatmaterialen uit houtspaander / houtvezels of uit kruislings verlijmd naaldhout fineerlagen. Element vulling met isolatiedekens naar keuze uit minerale wol, vlas, cellulose, etc.

Eigenschappen algemeen Vogelzang verwerkt uitsluitend hou producten met FSC/PEFC en KOMO-keurmerk en isolatie producten met KOMO-keur. De elementen voldoen milieutechnisch en constructief ruimschoots aan alle daaraan te stellen eisen. Zij zijn vrij van schadelijke stoffen en 100% recyclebaar (upcycling, downcycling). Mede daardoor perfect passend en al veel toegepast binnen verschillende bouwconcepten (flexibel, demontabel, klimaatneutraal, passiefhuis etc.). Door zeer maatzuivere prefabricage zijn grote voordelen te behalen in tijdwinst en afvalbesparing op de bouw.

Eigenschappen bij verwerking Gezonde producten door grootschalige elementen bij de verwerking en montage op de bouw. De constructieve elementen en onderdelen vergen geen onderhoud.

Productspecificaties De Vogelzang prefab elementen kunnen geleverd worden met bijna elke soort isolatie. Rc waarde tussen de Rc=0.0 en Rc=10.0 m²K/W. De geluidsisolatiewaarden voor de geïsoleerde elementen variëren tussen de 30 dB en 40 dB.

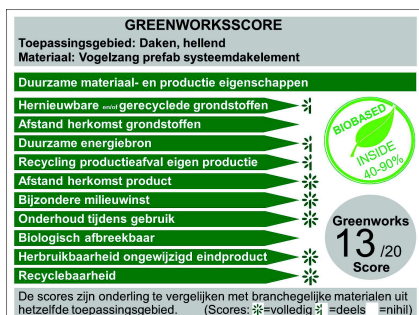
Certificaat/label KOMO, FSC, PEFC, MRPI

Productieproces Het productieproces verloopt zeer milieuvriendelijk, omdat de zaag- en schaafwerkzaamheden in een eigen moderne machinale afdeling plaatsvinden met energiezuinige machines in een energiezuinige zwaar geïsoleerde hal. Ook de handmatige- alsmede de gedeeltelijk geautomatiseerde assemblage vindt plaats in energiezuinige hallen met energiezuinige handgereedschappen en hulpmiddelen. Het productieproces verloopt schoon omdat er geen lijmen of verven verneveld worden.

Verpakkingsmateriaal De geproduceerde elementen worden als grote pakketten ingepakt in krimpfolie dat getourneerd kan worden en gerecycled.

Effect op GPR score 1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurz. beh. bossen; 2.2.3 herk. grondst. en mat.; 2.2.4 Bouwmeth. en techn.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energijelabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Vogelzang dakelementen

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL ENE-26
Geluid	✓
Visueel	✓
Luchtqualiteit	✓ BREEAM-NL HEA-9
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT-1 MAT-5 MAT-8

✓ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.

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