

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN
works**
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam Vogelzang prefab systeemdakelementen.

Toepassingsgebied Prefab; systeem elementen.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal FSC®- of PEFC™-gecertificeerd 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 houtproducten die FSC®- en/of PEFC™- gecertificeerd zijn en KOMO-keurmerk hebben 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 tijdswinst 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® C100184, PEFC™/30-31-522 en MRPI

Productieproces Het productieproces verloopt zeer milieuvriendelijk, omdat de zaag- en schaaferkzaamheden 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 geretourneerd kan worden en gerecycled.

Effect op GPR score 2.1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurzaam beheerde bossen; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen; 2.2.4 Bouwmethode en techniek.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel

