

INFO: op basis van dit document kan men gemakkelijk tekst knippen en plakken.

Is de tekst...

...in het geel gemarkeerd? Dit betekent dat men tussen verschillende mogelijkheden kan kiezen.

...in het rood gemarkeerd? Dit betekent dat de gemarkeerde tekst gewist kan worden om een neutrale beschrijving te verkrijgen.

Sonefloor

Beschrijving

Contactgeluidisolatie van zwevende vloeren.

Beschrijving

De contactgeluidisolatie van zwevende vloeren wordt verzekerd door de plaatsing van harde gecrepeerde glaswolplaten van het type ISOVER sonefloor, tussen de dragende basisvloer en de zwevende dekvloer.

De lange minerale vezels worden verkregen door de fusie van een mengsel gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De glaswolplaten zijn onbekleed en gecrepeerd, waardoor ze zeer stijf zijn. De platen hebben de volgende afmetingen: 1200x600mm.

Glaswol is volledig recycleerbaar

Glaswol is onbreekbaar, licht en veerkrachtig.

Glaswol is noch capillair, noch hygroscopisch.

Glaswol is vormvast en verzakt niet na de plaatsing.

Glaswol is niet corrosief en vormt geen voedingsbodem voor schimmels, bacteriën, knaagdieren of ander ongedierte.

De dikte van de platen bedraagt 30 mm met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van 0,90 m²K/W.

Het specifieke calorische vermogen c_p bedraagt ongeveer 1030 J/kgK volgens NBN-EN 12524.

Beschikt over een 3th party verified cradle to gate Environmental Product Declaration waarin de milieu-impacten van diverse impactcategoriën per Functional Unit (R-waarde) berekend zijn, volgens EN 15804:2012

Voor een Functional Unit R-waarde 2 W/m²K zijn de belangrijkste impacten:

Global Warming Potential < 5 CO₂ Equivalent

Ozone Depletion Potential < 0,0000001 ethyleen equiv.

Energy Use < 100MJ

Water Use < 40 L

Beschikt over een ISO 14001-certificaat voor het gehele productieproces, wat bevestigt dat ISOVER procedures volgt voor zijn Environmental Management System. Beschikt over een Eurofins Indoor Air Comfort Gold-label voor de emissies aan VOC.

De producten worden geleverd, verpakt in een PE film. Op de werf, zullen de producten opgeslagen worden zonder direct contact met de bodem. Dankzij hun verpakking, kunnen intacte paletten buiten opgeslagen worden. In zijn verpakking is de glaswol sterk gecompriëerd. Dit laat aanzienlijke besparingen toe op het gebied van transport. Zodra de verpakking geopend wordt, krijgt de glaswol zijn oorspronkelijke dikte terug.

De isolatie draagt het CE label met bijhorende markering. Het product beschikt over een technische homologatie, verstrekt door het BUtgb ATG/H557.

Een monster zal ter goedkeuring voorgelegd worden aan de verantwoordelijke architect.

De plaatsing zal uitgevoerd worden volgens de regels van de kunst en in overeenstemming met de voorschriften van de producent.

De isolatie draagt het CE label met bijhorende markering. Het product beschikt over een technische homologatie, verstrekt door het BUtgb **ATG/H557**.

Een monster zal ter goedkeuring voorgelegd worden aan de verantwoordelijke architect.

De plaatsing zal uitgevoerd worden volgens de regels van de kunst en in overeenstemming met de voorschriften van de producent.