

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 van minimum 75% 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 **12/15** mm met een gedeclareerde warmteweerstand  $R_D$  van **0,35/0,45** m<sup>2</sup>K/W.

**Bij een dikte van 12mm bedraagt de dynamische stijfheid 17 MN/m<sup>3</sup> volgens EN 29052-1.**

**Bij een dikte van 15mm bedraagt de dynamische stijfheid 15 MN/m<sup>3</sup> volgens EN 29052-1.**

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

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 gecomprimeerd. Dit laat aanzienlijke besparingen toe op het gebied van transport. Zodra de verpakking geopend wordt, krijgt de glaswol zijn oorspronkelijke dikte terug.

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

De isolatie draagt het CE label met bijhorende markering.

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