

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.

Comfortpanel 32

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken.

Beschrijving

De thermische en akoestische isolatie van hellende daken zal verzekerd worden door de plaatsing van glaswolplaten **van het type Isover comfortpanel 32**. De lange minerale vezels worden verkregen door de fusie van een mengsel van gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De glaswolplaten zijn aan twee zijden bekleed met een zacht en comfortabel polyestervlies. Aan één zijde beschikt dit vlies over horizontale en verticale stippellijnmarkeringen, die het versnijden op de werf vergemakkelijken.

De glaswolplaten hebben de volgende afmetingen 1500 x 600mm.

Glaswol is volledig recycleerbaar

Glaswol is onbreekbaar, licht en veerkrachtig.

Glaswol is noch capillair, noch hygroscoopisch.

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 gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,032 W/mK.

De dikte van de platen is: **60/120/140** mm en hebben een gedeclareerde warmteweerstand R_D van **1,85/3,75/4,35** m²K/W.

Brandreactie A2, s1-d0 onbrandbaar volgens EN 13501-1.

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

De weerstandsfactor bij waterdampdiffusie bedraagt ongeveer 1,2.

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.

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.