

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.

Party-Wall

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van gemene muren.

Beschrijving

De akoestische en thermische isolatie van gemene muren zal verzekerd worden door de plaatsing van harde glaswolplaten **van het type Isover party-wall**.

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 aan één zijde bekleed met een geel **Vetrotex®** glasvlies, in de massa gepolymeriseerd op het zelfde moment als de glaswol zelf.

De platen hebben de volgende afmetingen: 1500x600mm. De aanzienlijke lengte van de platen zorgt niet alleen voor een vlotte en makkelijke plaatsing, maar beperkt eveneens het aantal voegen met een verminderd risico op koudebruggen als gevolg.

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 platen bedraagt **20/25/30/50** mm met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van **0,60/0,75/0,90/1,40** m²K/W.

Brandreactie A1 onbrandbaar volgens NBN-EN 13501-1.

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

De weerstandsfactor bij waterdampdiffusie is 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. Het product beschikt over een technische homologatie, verstrekt door het BUTgb **ATG/H557**.

Een monster, vergezeld door een kopie van de technische homologatie verstrekt door het BUTgb, 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.