

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.

Easypan

Toepassing

Thermische isolatie van spouwmuren met volledige of gedeeltelijke vulling.

Beschrijving

De thermische isolatie van spouwmuren met volledige of gedeeltelijke vulling wordt verzekerd door de plaatsing van halfstijve glaswolplaten van het type Isover easypan. 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 beide zijden bekleed met een geel Vetrotex® glasvlies, in de massa gepolymeriseerd, samen met de glaswol.

De afmetingen van de platen zijn 1500x600mm. De aanzienlijke lengte van de platen laat niet alleen een vlotte plaatsing toe, maar vermindert eveneens het aantal voegen en dus het aantal mogelijke thermische en akoestische bruggen.

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 gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,035 W/mK.

De platen zijn beschikbaar in de volgende diktes: 40/50/60/70/75/100/120 mm en hebben een gedeclareerde warmteweerstand, R_D , van 1,10/1,40/1,70/2,00/2,10/2,20/2,85/3,40 m²K/W.

Brandreactie: klasse A1, volgens NBN-EN 13501-1.

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

De weerstandscoefficiënt tegen waterdampdiffusie is naar schatting: $\mu=1,2$.

De producten worden geleverd 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 gecompriemd. 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 een CE label en markering. Het product beschikt over technische homologaties, verstrekt door het BUTgb, ATG/H557 en ATG/1593 voor de thermische isolatie van spouwmuren met volledige of gedeeltelijke vulling.

Een monster, vergezeld door een kopie van de technische homologaties 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.