

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.

## Click-Pan

### Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van de metalen dozen van industriële gevels.

### Beschrijving

De thermische en akoestische isolatie van metalen dozen van industriële gevels zal gegarandeerd worden door de plaatsing van glaswolplaten van het type Isover click-pan, waarvan de lange vezels bekomen worden door een fusie van 75% gerecycleerd glas (ketelsteen) en zand, gebonden door een thermoverhardend bindmiddel.

De glaswolplaten zijn aan één zijde bedekt met een geel Vetrotex® glasvlies, in de massa gepolymeriseerd op hetzelfde moment als de glaswol zelf.

De panelen beschikken over een snede over hun ganse lengte, op 25 mm van het glasvlies, om in één enkele fase de metalen dozen, inclusief hun flenzen, te kunnen isoleren. Zo kunnen koudebruggen ter hoogte van deze flenzen aanzienlijk gereduceerd worden.

De afmetingen van de platen zijn: 1500x505mm/1500x605mm. De aanzienlijke lengte van de platen zorgt niet alleen voor een vlotte en makkelijke plaatsing, maar beperkt eveneens het aantal voegen en bijgevolg het risico op 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 voedingsbodemp voor schimmels, bacteriën, knaagdieren of ander ongedierte.

De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt  $\lambda_D$  bedraagt 0,038 W/mK.

De dikte van de plaat bedraagt 100mm met een declareerde warmteweerstand  $R_D$  van 2,60 m<sup>2</sup>K/W.

Brandreactie (Euroclass): A1, volgens NBN-EN 13501-1.

Het specifieke calorische vermogen  $c_p$  bedraagt ongeveer 1030 J/kgK conform met 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.

Het product beschikt over een algemene 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.