

Tekst voor lastenboek – Producten Industriebouw

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.

Metal Building Pan en Metal Building Roll	2
Click-Pan	3
Cladisol	4
Cladiroll	5
Shedisol Alu	6

Metal Building Pan en Metal Building Roll

Toepassing

Thermische isolatie van de metalen dozen van industriële wanden

Thermische isolatie van de metalen dozen van industriële daken

Beschrijving

De thermische isolatie van de metalen dozen van industriële wanden zal gegarandeerd worden door de plaatsing van halfharde glaswolplaten en glaswolrollen van het type Isover metal building pan en metal building roll, waarvan de lange vezels bekomen worden door een fusie van 75% gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De isolatieplaten zullen in de metalen dozen geplaatst worden. De dikte van de isolatie zal gelijk zijn aan de diepte van de doos. Vervolgens wordt er nog extra thermische isolatie geleverd door de Metal building roll voor de binnendozen te hangen, waarna de geprofileerde buitenplaat tegen de omgefelsde randen van de binnendozen wordt gemonteerd. Hierbij wordt de glaswolrol aan de flensranden sterk gecompriemd.

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

De platen hebben de volgende afmetingen: 1500x500mm/1500x600mm.

De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,038 W/mK (diktes 60 en 90mm).

De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,037 W/mK bij andere diktes.

De dikte van de plaat zal 60/80/90 mm bedragen met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van 1,55/2,15/2,70 m²K/W.

De glaswolrollen zijn aan één zijde bekleed met een geel Vetrotex® glasvlies, in de massa gepolymeriseerd, op hetzelfde moment als de glaswol zelf. Ze hebben een breedte van 1200mm.

De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,037 W/mK (diktes van 25 tot 45mm).

De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,040 W/mK (diktes vanaf 50mm).

De dikte van de plaat zal 25/50/60/80/100 mm bedragen met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van 0,65/1,25/1,50/2,00/2,50 m²K/W.

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.

Brandreactie (Euroclass): A1, conform met 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.

De producten worden geleverd, verpakt in een PE film. Op de werf zullen de producten opgeslagen worden zonder direct contact met de bodem. 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 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.

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 thermo-verhardend 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 voedingsbodem voor schimmels, bacteriën, knaagdieren of ander ongedierte.

De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,038 W/mK.

De dikte van de plaat bedraagt 100mm met een declareerde warmteweerstand R_D van 2,60 m²K/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.

Cladisol

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 verzekerd worden door glaswolplaten van het type Isover cladisol, waarvan de lange vezels bekomen worden door een fusie van 75% gerecycleerd glas (ketelsteen) en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De glaswolplaten zijn aan één zijde bedekt met een geel Vetrotex® glasvlies, in de massa gepolymeriseerd, samen met de glaswol. 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. Dit laat toe om koudebruggen ter hoogte van deze flenzen te reduceren.

De platen hebben de volgende afmetingen: 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 voedingsbodem voor schimmels, bacteriën, knaagdieren of ander ongedierte.

De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,036 W/mK.

De dikte van het paneel bedraagt 130/150 mm met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van 3,60/4,15 m²K/W.

Brandreactie (Euroclass): A1, conform met 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.

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

Cladiroll

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 glaswolrollen **van het type Isover cladiroll**, waarvan de lange vezels bekomen worden door een fusie van 75% gerecycleerd glas (ketelsteen) en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De glaswolrollen 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. Dit laat toe om koudebruggen ter hoogte van deze flenzen te reduceren.

De breedte van de rollen bedraagt 505 mm. De aanzienlijke lengte van de rollen 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 voedingsbodem voor schimmels, bacteriën, knaagdieren of ander ongedierte.

De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,036 W/mK.

De dikte van de rol bedraagt 130 mm met een declareerde warmteweerstand R_D van 3,60 m²K/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.

Shedisol Alu

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van enkelwandige industriële gevels
Thermische en akoestische isolatie van enkelwandige industriële daken.

Beschrijving

De thermische en akoestische isolatie van enkelwandige industriële gevels en daken zal gewaarborgd worden door het plaatsen van zelfdragende glaswolplaten van het type Isover shedisol alu, waarvan de lange vezels bekomen worden door een fusie van 75% gerecycleerd glas (ketelsteen) en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De platen zijn aan één zijde bekleed met een geel Vetrotex® glasvlies, in de massa gepolymeriseerd op hetzelfde moment als de glaswol zelf. Aan de andere (zichtbare) zijde, is de glaswolplaat bekleed met een gehamerd aluminium kraft, dat aan de zijden omgeplooid is. De producten worden in draagprofielen geplaatst om ze op hun plaats te houden.

De platen hebben de volgende afmetingen: 1495x1000/1985x1000 mm. 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 voedingsbodem voor schimmels, bacteriën, knaagdieren of ander ongedierte.

De dikte van de platen bedraagt 60/80 mm met een declareerde warmteweerstand R_D van 1,70/2,15 m²K/W.

Brandreactie (Euroclass): B-s1,d0, conform met NBN-EN 13501-1.

De producten worden in een kartonnen verpakking geleverd. Op de werf worden de producten zonder direct contact met de bodem opgeslagen.

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.

