

Tekst voor lastenboek - Bouwproducten

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 _____	2
Flammex _____	3
Florapan Plus _____	4
IBR do _____	5
Isoconfort 35 _____	6
Mupan Façade _____	7
Party-Wall _____	8
Rollisol Plus _____	9
Sonebel 110 _____	10
Sonebel 110 _____	10
Sonebel 113 _____	11
Sonebel Absorber _____	12
Sonefloor Classic _____	13
Sonefloor _____	14
Sonepanel _____	15
Soneroll _____	16
Systemroll 400 _____	17
Vario DS _____	18
Vario KB1 _____	19
Vario KM Duplex _____	20

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 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 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.

Flammex

Toepassing

Verschaffen van damp- en luchtdichtheid onder een laag isolatie.

Beschrijving

De damp- en luchtdichtheid onder een laag isolatie, wordt verzekerd door de plaatsing van een semi-transparante witte zelfdovende polyethyleenfilm **van het type Isover flammex** met een dikte van 0,18mm (+/- 3%).

De rollen polyethyleen hebben de volgende afmetingen: 2x25 m.

De luchtdichtheid, μd , is hoger dan 85m (bij 23°C en 50% RV) volgens DIN 53122. De waterdampdoorlatendheid bedraagt 1,1g/m²/24h (bij 23°C en 85% RV) volgens DIN 53122.

Brandreactie:

- Klasse B1 volgens DIN 4102
- Klasse A1 volgens NBN S 21-203
- Klasse 1 volgens NEN 6065.

Het product beschikt over de volgende mechanische weerstand:

- Rekweerstand $\geq 400\%$ volgens DIN 53455-7-5
- Scheurweerstand ≥ 20 N volgens DIN 53363.

De gebruikstemperatuur moet liggen tussen -20°C en 80°C

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.

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.

Bijzonderheden van het product

Klasse van het damp scherm : E2.

Florapan Plus

Toepassing

Akoestisch isolatie van lichte scheidingswanden.

Thermische en akoestisch isolatie van hellende daken.

Beschrijving

De akoestische en thermische isolatie zal gewaarborgd worden door het plaatsen van een halfstijve plaat van hennep- en katoenwol **ISOVER Florapan Plus**. Het product bestaat uit een primitief van plantaardige vezels, geproduceerd door middel van een ontvezelings- en kaardingsprocedure; de vezels zijn onderling met elkaar verbonden door middel van een gloeilijm om zo een isolerende plaat te bekomen.

Het product bestaat uit hennep-, katoen- en polyestervezels.

Het product **ISOVER Florapan Plus** kreeg een behandeling met fungiciden om aantasting te voorkomen (referentie van het beschermingsmiddel: ACTICIDE SR 4282).

Het product **ISOVER Florapan Plus** werd behandeld om schimmels, motten en mijten te weren.

De volumieke massa van de panelen bedraagt ongeveer 35 kg/m³ (+/- 5 kg/m³).

De afmetingen van de panelen bedragen 1200 x 600 mm. De grote lengte van de panelen draagt bij tot de snelheid en het gemak van plaatsing. Op deze manier wordt eveneens het aantal voegen tussen de panelen beperkt en zo aldus het risico van thermische en akoestische bruggen.

De thermische geleiding λ bedraagt 0,041 W/mK.

De dikte van het paneel bedraagt 60/80/100mm en de thermische weerstand R bedraagt 1,45/1,95/2,40 m²K/W.

De producten zijn verpakt in een PE-film. Op de werf worden de producten opgeslagen zonder rechtstreeks contact met de grond.

Een monster zal ter goedkeuring voorgelegd worden aan de verantwoordelijke architect.

De plaatsing zal gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant.

IBR do

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van houten zoldervloeren, in horizontale plaatsing.

Beschrijving

De thermische en akoestische isolatie van houten zoldervloeren, in horizontale plaatsing, zal verzekerd worden door het aanbrengen van glaswolrollen van het type Isover ibr do.

De lange minerale vezels worden verkregen door de fusie van een mengsel van gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De glaswolrollen zijn aan één zijde bekleed met een alu-kraft folie en hebben een breedte van 1200 mm.

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 0,040 W/mK.

De rollen zijn in de volgende diktes beschikbaar: 60/80/100/120/150 mm en hebben een gedeclareerde warmteweerstand, R_D , van 1,50/2,00/2,50/3,00/3,75 m²K/W.

Brandreactie (Euroclass)= A2-s1, d0 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 en 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.

Bijzonderheden van het product:

Klasse van het alu-kraft damp scherm: E1.

Isoconfort 35

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken.

Beschrijving

De thermische en akoestische isolatie van hellende daken zal verzekerd worden door de plaatsing van opgerolde glaswolplaten van het type Isover isoconfort 35. De lange minerale vezels worden verkregen door de fusie van een mengsel van gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De glaswolrollen zijn aan één zijde bekleed met een zacht en comfortabel polyestervlies. Dit vlies beschikt over horizontale en verticale stippellijnmarkeringen, die het versnijden op de werf gemakkelijk maken.

De rollen hebben een breedte van 1200 mm.

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 in de volgende diktes beschikbaar: 60/80/100/120/140/160/180/200/220 mm en hebben een gedeclareerde warmteweerstand R_D van 1,70/2,25/2,85/3,40/4,00/4,55/5,10/5,70/6,25 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 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 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.

Mupan Façade

Toepassing

Thermische isolatie van spouwmuren met gedeeltelijke spouwvulling. Thermische isolatie van gevelsystemen met open voegen of gevelbekledingen.

Beschrijving

De thermische isolatie van spouwmuren/gevelsystemen wordt verzekerd door de plaatsing van stijve glaswolplaten van het type Isover mupan façade. 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 één zijde bekleed met een geel Vetrotex® glasvlies en aan de andere zijde (buitenzijde) bekleed met een zwart, kleurvast en weersbestendig Schüller glasvlies, dat bestand is tegen ultravioletstralen. Beide glasvliezen werden 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 gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,032 W/mK.

De dikte van de platen bedraagt 40/50/60/70/80/100/120 mm met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van 1,25/1,55/1,85/2,15/2,50/3,10/3,75 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 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, over een BUtgb homologatie ATG/1593 voor de isolatie van spouwmuren met volledige spouwvulling en over een technische homologatie van het BUtgb ATG/1982 voor de isolatie van gevelsystemen met open voegen.

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.

Rollisol Plus

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatige keperafstanden.

Beschrijving

De thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatige keperstructuur, zal verzekerd worden door de plaatsing van glaswolrollen van het type Isover rollisol plus. De lange minerale vezels worden verkregen door de fusie van een mengsel van gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De glaswolrollen zijn aan één zijde bekleed met een alu-kraft folie en hebben een breedte van 350/450/600 mm. Ze beschikken over samendrukbare zones aan iedere zijde. De alu-kraft folie is hier niet aan de glaswol gekleefd, zodat het isolatiemateriaal tijdens de plaatsing kan samengedrukt worden zonder de folie te scheuren.

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 0,040 W/mK.

De dikte van de rollen bedraagt 60/80/100/120/150/180 mm met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van 1,50/2,00/2,50/3,00/3,75/4,50 m²K/W.

Het klassement betreffende de brandweerstand (Euroclass) is A2-s1, d0 volgens NBN-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. 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.

Bijzonderheden van het product

Klasse van het alu-kraft damp scherm: E1

Sonebel 110

Toepassing

Akoestische isolatie en akoestische absorptie van valse plafonds.

Beschrijving

De isolatie en akoestische absorptie boven valse plafonds wordt verzekerd door de plaatsing van glaswolplaten **van het type Isover sonebel 110**. 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 onbekleed.

De platen hebben de volgende afmetingen: 1200x600mm.

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 0,037 W/mK.

De dikte van de platen bedraagt **25/45** mm met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van **0,65/1,20** m²K/W.

Brandreactie: A1 onbrandbaar volgens NBN-EN 13501-1.

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 en 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.

Sonebel 113

Toepassing

Akoestische isolatie en akoestische absorptie van verlaagde valse plafonds.

Beschrijving

De isolatie en akoestische absorptie boven valse plafonds wordt verzekerd door de plaatsing van glaswolplaten **van het type Isover sonebel 113**. 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 één zijde bekleed met een zwart glasvlies. Dit glasvlies maakt de absorberende glaswolplaten onzichtbaar in valse plafonds.

De glaswolplaat heeft de volgende afmetingen: 1200x600mm.

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 plaat bedraagt 25 mm met een gedeclareerde warmteweerstand, R_D , van 0,70 m²K/W.

Brandreactie: A1 onbrandbaar volgens NBN-EN 13501-1.

De geluidsabsorptiecoëfficiënten, α_s , volgens ISO354, bij een dikte van 25mm, in een ruimte van 200 mm, zijn: 0,34, 0,77, 0,88, 0,92, 1,03, 1,07 voor respectievelijk 125, 250, 500, 1000, 2000 en 4000 Hz.

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.

Sonebel Absorber

Toepassing

Akoestische isolatie boven scheidingswanden in valse plafonds (akoestische barrière).

Beschrijving

De akoestische isolatie boven scheidingswanden en in valse plafonds (akoestische barrière) zal verzekerd worden door de plaatsing van glaswolplaten **van het type Isover sonebel absorber**. De lange minerale vezels worden verkregen door de fusie van een mengsel gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De glaswolplaten zijn onbekleed en per 3 platen gecompriemd in een papieren verpakking. De platen hebben de volgende afmetingen: 500x400 mm. De transporthoogte in de verpakking bedraagt ongeveer +/- 200mm. De werkhooftte (zonder verpakking) bedraagt +/- 300mm.

Glaswol is volledig recycleerbaar

Glaswol is onbreekbaar, licht en veerkrachtig.

Glaswol is noch capillair, noch hygroscoptisch.

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: A1 onbrandbaar volgens NBN-EN 13501-1.

De weerstandsfactor bij waterdampdiffusie bedraagt ongeveer 1,5.

De producten worden in een kartonnen verpakking geleverd. Daarin bevinden zich 8 pakken van 3 platen. 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.

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.

Sonefloor Classic

Toepassing

Contactgeluidisolatie van zwevende vloeren.

Beschrijving

De contactgeluidisolatie van zwevende vloeren wordt verzekerd door de plaatsing van harde gecrepeerde glaswolplaten van het type Isover sonefloor classic. 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 onbekleed en gecrepeerd, waardoor ze zeer stijf zijn. De platen hebben de volgende afmetingen: 1200x600mm.

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 plaat bedraagt 20/25/30 mm met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van 0,55/0,70/0,85 m²K/W.

Bij een dikte van 20mm bedraagt de dynamische stijfheid 7,7 MN/m³.

Bij een dikte van 25mm bedraagt de dynamische stijfheid 6,4 MN/m³.

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

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.

Een monster zal ter goedkeuring voorgelegd worden aan de verantwoordelijke architect.

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.

Sonefloor

Beschrijving

Contactgeluidisolatie van zwevende vloeren.

Beschrijving

De contactgeluidisolatie van zwevende vloeren wordt verzekerd door de plaatsing van harde gecrepeerde glaswolplaten **van het type Isover sonefloor**, tussen de dragende basisvloer en de zwevende dekvloer.

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 onbekleed en gecrepeerd, waardoor ze zeer stijf zijn. De platen hebben de volgende afmetingen: 1200x600mm.

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 **12/15** mm met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van **0,35/0,45** m²K/W.

Bij een dikte van 12mm bedraagt de dynamische stijfheid 17 MN/m³ volgens EN 29052-1.

Bij een dikte van 15mm bedraagt de dynamische stijfheid 15 MN/m³ volgens EN 29052-1.

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

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.

Een monster zal ter goedkeuring voorgelegd worden aan de verantwoordelijke architect.

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.

Sonepanel

Toepassing

Akoestische isolatie van lichte scheidingswanden.

Beschrijving

De akoestische isolatie van lichte scheidingswanden zal verzekerd worden door de plaatsing van halfstijve glaswolplaten **van het type Isover sonepanel**. De lange minerale vezels worden verkregen door de fusie van een mengsel 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: 1350x600mm. 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 akoestische lekken 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 gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D bedraagt 0,037 W/mK.

De dikte van de platen bedraagt **40/45/50/60/70/75**mm met een gedeclareerde warmteweerstand, R_D van **1,05/1,20/1,35/1,60/1,85/2,00** 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 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 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.

Soneroll

Toepassing

Akoestische isolatie van lichte scheidingswanden.

Beschrijving

De akoestische isolatie van lichte scheidingswanden zal verzekerd worden door de plaatsing van een glaswoldeken **van het type Isover soneroll**. De lange minerale vezels worden verkregen door de fusie van een mengsel van gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

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

De breedte van de dekens bedraagt 600mm.

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 0,037 W/mK.

De dikte van de rol bedraagt **40/45/50/60** mm met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van **1,05/1,20/1,35/1,60** 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 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 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 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.

Systemroll 400

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie voor houtskeletbouw.

Beschrijving

De thermische en akoestische isolatie van de houtskeletstructuur, zal verzekerd worden door de plaatsing van glaswolrollen **van het type Isover sytemroll 400**. De lange minerale vezels worden verkregen door de fusie van een mengsel van gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

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 0,037 W/mK.

De dikte van de rollen bedraagt **90/120/140/150/160/170/190** mm met een gedeclareerde warmteweerstand R_D van **2,35/3,15/3,65/3,90/4,20/4,55/5,10** m²K/W.

De breedte van de rollen bedraagt: **370/570/580/590/600** mm.

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 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 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 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.

Vario DS

Toepassing

Luchtdicht afkitten van de rand tussen het damp scherm en andere bouw delen.

Beschrijving

De voegen tussen het damp scherm en de muren zullen gedicht worden door het spuiten van dichtingsmestiek **van het type Isover vario DS**.

Deze mestiek hecht zich aan alle ondergronden (metselwerk, beton, poriën beton, gips, hout of metaal) alsook aan alle damp scherm-membranen (folies uit polyethyleen en polyamide; vlies uit polypropyleen).

De vullingen hebben een volume van 310 ml.

De mestiek kan aangebracht worden bij de volgende temperaturen: van -5°C (korte duur) tot +50°C.

De mestiek is bestand tegen temperaturen van -40°C tot +100°C.

De mestiek is niet toxisch.

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.

Vario KB1

Toepassing

Afkleven van de naad tussen de verschillende dampschermbanen.

Beschrijving

Het afkleven van de naden tussen de dampschermbanen Isover Vario KM duplex zal verzekerd worden door de plaatsing van een éézijdige kleefband van het type Isover vario KB1.

De éézijdige kleefbandrollen hebben de volgende afmetingen: 60x40000 mm.

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.

Vario KM Duplex

Toepassing

Damp- en luchtdichtheid onder een laag isolatie.

Beschrijving

De damp- en luchtdichtheid onder een laag isolatie wordt verzekerd door de plaatsing van een vochtregulerend dampscherm. Dit dampscherm **Isover vario KM duplex** bestaat uit een polymeerfolie op basis van polyamide met een drogende functie.

De dampschermrollen hebben de volgende afmetingen: 1,5x40 m.

De polymeerfilm op basis van polyamide heeft een dikte van 0,05 mm en beschikt over een gekleefd wit bovenvlies van 0,15 mm.

De weerstandsfactor bij waterdampdiffusie μ_d varieert tussen 0,2 m en 5 m. Deze variabele waarde past zich aan volgens de omgevende vochtigheidsgraad, met een drogende functie tijdens de zomer en een dampremmende functie tijdens de winter. Het product beschikt over stippellijnmarkeringen (vierkanten van 10x10 cm over de ganse oppervlakte) om het versnijden op de werf te vergemakkelijken. Aan de zijkanten, beschikt het product over vet gedrukte markeringen om de verplichte overlapping van 10 tot 15cm te benadrukken.

De naden tussen de dampschermbanen worden afgewerkt met een gepaste éénzijdige kleefband **van het type Isover vario KB1**. De zijvoegen ter hoogte van de muren worden afgewerkt met een gepaste dichtingmastic **van het type Isover vario DS**.

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

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.