

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.

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