

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

Climaver 284

Toepassing

Vervaardiging van zelfdragende luchtkanalen.

Beschrijving

De zelfdragende luchtkanalen zullen opgebouwd worden met harde glaswolplaten van het type Isover climaver 284, waarvan de lange minerale vezels verkregen werden door de fusie van minimum 75% gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De glaswolplaten zijn aan één zijde bekleed met een folie uit puur aluminium (100 µ) en aan de andere zijde met een zwart glasvlies, in de massa gepolymeriseerd op het zelfde moment als de glaswol zelf. De producten zijn voorzien van een "ship lap" verbindingssysteem.

De producten hebben een volumieke massa van 85kg/m³.

De platen hebben de volgende afmetingen: 2900x1220mm met een dikte van 25mm.

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.

Het product is onbrandbaar. Brandweerstand: M0, volgens NFP 92.507.

De maximale gebruikstemperatuur bedraagt 125°C.

De maximale luchtsnelheid binnen het luchtkanaal bedraagt 15m/s.

In functie van de grootte van het luchtkanaal mag de statische druk binnen het kanaal tot 500Pa stijgen.

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.