

I NFO : 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

## Techniroll 20

### Toepassing

Thermische isolatie van opslagtanks en toestellen.

### Beschrijving

De thermische isolatie zal gegarandeerd worden door de plaatsing van gecrepeerde glaswolrollen van het type Isover techniroll 20, waarvan de lange minerale vezels verkregen werden door de fusie van minimum 75% gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermoverhardend bindmiddel.

De rollen glaswol zijn aan één zijde bekleed met een versterkte folie uit puur aluminium met een dikte van 20µm. De rollen zijn zeer drukvast.

De volumieke massa van de rollen bedraagt maximum 29kg/m<sup>3</sup> voor een dikte van 50mm.  
De volumieke massa van de rollen bedraagt maximum 22kg/m<sup>3</sup> voor alle andere diktes.

De dikte van de rollen bedraagt 11000x1200mm voor een dikte van 50mm.  
De dikte van de rollen bedraagt 7000x1200mm voor een dikte van 800mm.  
De dikte van de rollen bedraagt 5000x1200mm voor een dikte van 100mm.

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 : niet brandbaar, klasse A1 volgens NBN S21-203, IMO 4653(16) en A799(19).

De maximale gebruikstemperatuur bedraagt 300°C.

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.