

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

## Glaswolkoord

### Toepassing

Thermische isolatie van leidingbochten en instrumentatie.

### Beschrijving

De thermische isolatie van leidingen, verbindingstukken en apparatuur zal gegarandeerd worden door de plaatsing van glaswolkoord **van Isover koord**, waarvan de lange minerale vezels verkregen werden door de fusie van minimum 75% gerecycleerd glas en zand, gebonden door een thermo-verhardend bindmiddel.

De glaswol is omwikkeld met gegalvaniseerde metaaldraad.

De lengte van de koorden bedraagt 50 lineaire meter voor een diameter van 30 mm.

De lengte van de koorden bedraagt 40 lineaire meter voor een diameter van 50 mm.

Glaswol is volledig recycleerbaar

Glaswol is onbreekbaar, licht en veerkrachtig.

Glaswol is noch capillair, noch hygroscoopisch.

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 warmtegeleidingscoëfficiënt  $\lambda$  bedraagt 0,036 – 0,042 – 0,052 – 0,062 – 0,079 – 0,086 W/mK, voor de respectievelijke temperaturen van 50 – 100 – 150 – 200 – 250 – 300 °C.

Brandreactie: klasse A0 volgens NBN S21-203. Volgens NEN 3881 is het product niet brandbaar.

De maximale gebruikstemperatuur bedraagt 500°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.