

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

Insulsafe 11

Toepassing

Thermische isolatie van de verbindingstukken van leidingen, apparaten en andere moeilijke vormen. Vulling van isolatiematrassen.

Beschrijving

De thermische isolatie zal gegarandeerd worden door de plaatsing van losse glaswol, opgerold met emulsie, van het type Isover insulsafe 11, waarvan de lange minerale vezels verkregen werden door de fusie van minimum 75% gerecycleerd glas en zand.

Stopgewicht bij horizontale isolatie: minimum 30kg/m^3 en bij verticale isolatie: minimum 60 en maximum 90kg/m^3 .

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.

Bij een stopgewicht van 60kg/m^3 , zal de warmtegeleidingscoëfficiënt $0,036 - 0,042 - 0,052 - 0,062 - 0,079 - 0,086$ W/mK bedragen, voor respectievelijk $50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300^\circ\text{C}$.

Brandreactie: klasse A0 volgens NBN S21-203 en niet brandbaar volgens NEN 3881.

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.