

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

MD 2

Toepassing

Thermische isolatie van ketels, leidingen, apparaten en tanks.

Beschrijving

De thermische isolatie zal gegarandeerd worden door de plaatsing van een waterafstotende rotswoldeken **van het type Isover MD2**, waarvan de minerale vezels verkregen werden door de fusie van vulkanische rots.

De rotswoldekens zijn op een metalen gaas genaaid. De volumieke massa van de rollen bedraagt maximum 80kg/m^3 .

De breedte van de rollen bedraagt 500mm.

De lengte van de rollen bedraagt 8000/8000/5000/5000/5000/4000/4000/3000 mm met een dikte van 30/40/50/60/70/80/100/120 mm.

Rotswol is volledig recycleerbaar

Rotswol is onbreekbaar, licht en veerkrachtig.

Rotswol is noch capillair, noch hygroscoopisch.

Rotswol is vormvast en verzakt niet na de plaatsing.

Rotswol is niet corrosief en vormt geen voedingsbodem voor schimmels, bacteriën, knaagdieren of ander ongedierte.

De warmtegeleidingscoëfficiënt λ bedraagt 0,038 – 0,045 – 0,053 – 0,064 – 0,076 – 0,090 – 0,122 W/mK bij de respectievelijke temperaturen van 50 – 100 – 150 – 200 – 250 – 300 – 400 °C.

Brandreactie: niet-brandbaar en klasse A1 volgens DIN 4102.

De maximale gebruikstemperatuur bij continu gebruik bedraagt 700°C.

Het product is geschikt voor toepassingen met austenitisch staal: AS kwaliteit volgens AGI-Q135.

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.