

# ULTIMATE Cladisol

## Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van de metalen dozen van industriële gevels.

## Beschrijving

De thermische en akoestische isolatie van metalen dozen van industriële gevels zal verzekerd worden door ULTIMATE platen **van het type Isover ULTIMATE cladisol**

De ULTIMATEplaten zijn aan één zijde bedekt met een geel Vetrotex® glasvlies, in de massa gepolymeriseerd, samen met de ULTIMATE. De panelen beschikken over een snede over hun ganse lengte, op 25 mm van het glasvlies, om in één enkele fase de metalen dozen, inclusief hun flenzen, te kunnen isoleren. Dit laat toe om koudebruggen ter hoogte van deze flenzen te reduceren.

De platen hebben de volgende afmetingen: **1200x505mm/1200x605mm**. De aanzienlijke lengte van de platen zorgt niet alleen voor een vlotte en makkelijke plaatsing, maar beperkt eveneens het aantal voegen en bijgevolg het risico op thermische en akoestische bruggen.

ULTIMATE is volledig recycleerbaar

ULTIMATE is onbreekbaar, licht en veerkrachtig.

ULTIMATE is noch capillair, noch hygroscopisch.

ULTIMATE is vormvast en verzakt niet na de plaatsing.

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

De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt  $\lambda_D$  bedraagt 0,036 W/mK.

De dikte van het paneel bedraagt 130 mm met een gedeclareerde warmteweerstand  $R_D$  van 3,60 m<sup>2</sup>K/W.

Brandreactie (Euroclass): A1, conform met NBN-EN 13501-1.

De producten worden geleverd, verpakt in een PE film. Op de werf zullen de producten opgeslagen worden zonder direct contact met de bodem. Dankzij hun verpakking, kunnen intacte paletten buiten opgeslagen worden. In zijn verpakking is de glaswol sterk gecompriëerd. Dit laat aanzienlijke besparingen toe op het gebied van transport. Zodra de verpakking geopend wordt, krijgt de glaswol zijn oorspronkelijke dikte terug.

De isolatie draagt het CE label met bijhorende markering.

De plaatsing zal uitgevoerd worden volgens de regels van de kunst en in overeenstemming met de voorschriften van de producent.