

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.

Florapan Plus

Toepassing

Akoestisch isolatie van lichte scheidingswanden.

Thermische en akoestisch isolatie van hellende daken.

Beschrijving

De akoestische en thermische isolatie zal gewaarborgd worden door het plaatsen van een halfstijve plaat van hennep- en katoenwol **ISOVER Florapan Plus**. Het product bestaat uit een primitief van plantaardige vezels, geproduceerd door middel van een ontvezelings- en kaardingsprocedure; de vezels zijn onderling met elkaar verbonden door middel van een gloeilijm om zo een isolerende plaat te bekomen.

Het product bestaat uit hennep-, katoen- en polyestervezels.

Het product **ISOVER Florapan Plus** kreeg een behandeling met fungiciden om aantasting te voorkomen **(referentie van het beschermingsmiddel: ACTICIDE SR 4282)**.

Het product **ISOVER Florapan Plus** werd behandeld om schimmels, motten en mijten te weren.

De volumieke massa van de panelen bedraagt ongeveer 35 kg/m³ (+/- 5 kg/m³).

De afmetingen van de panelen bedragen 1200 x 600 mm. De grote lengte van de panelen draagt bij tot de snelheid en het gemak van plaatsing. Op deze manier wordt eveneens het aantal voegen tussen de panelen beperkt en zo aldus het risico van thermische en akoestische bruggen.

De thermische geleiding λ bedraagt 0,041 W/mK.

De dikte van het paneel bedraagt 60/80/100 mm en de thermische weerstand R bedraagt 1,45/1,95/2,40 m²K/W.

De producten zijn verpakt in een PE-film. Op de werf worden de producten opgeslagen zonder rechtstreeks contact met de grond.

Een monster zal ter goedkeuring voorgelegd worden aan de verantwoordelijke architect.

De plaatsing zal gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant.