



product

De CDM ISO T Latten zijn ontworpen om de geluidsisolatie van uw bestaande muren te verbeteren.

De latten worden **rechtstreeks in de bestaande constructie bevestigd**. Tegen deze latten wordt dan een eerste gipskartonplaat geschroefd, een zware folie type Illform 111 en een tweede plaat gipskarton.

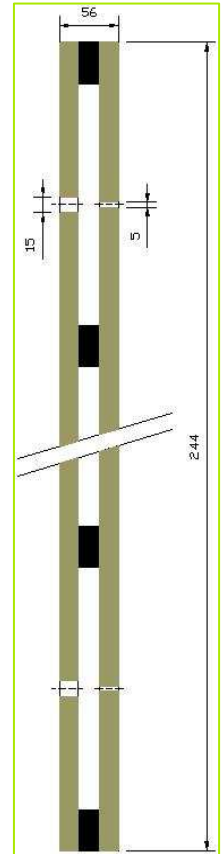
Standaardtypes:

- CDM ISO T 56 (spouw van ca. 56mm)
 - 1x gipskarton: $R_w = 69$ dB
 - Illformfolie 111 (3,2mm, 8 kg)
 - 2x gipskarton: $R_w = 73$ dB
- CDM ISO T 96 (spouw van ca. 96mm)
 - 1x gipskarton: $R_w = 73$ dB
 - Illformfolie 111 (3,2 mm, 8 kg)
 - 2x gipskarton: $R_w = 75$ dB

Voordelen:

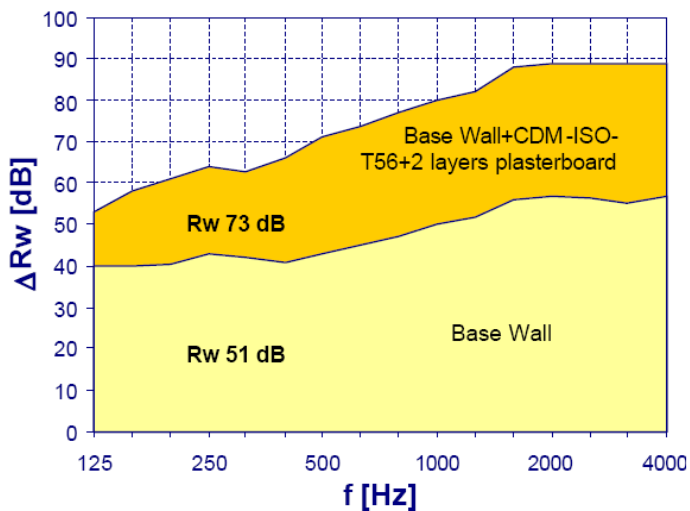
- eenvoudige montage
- voor wandbelasting tot ca 50kg/m²
- 2-zijdig voorgeboord
- vervaardigd uit waterbestendig MDF
- hoge rendementen

Testrapporten te verkrijgen op aanvraag



rendement

Voorbeeld: 190mm stenen wand + voorzetwand met ISO T LAT, verbetering: gemiddeld 22 dB





■ m o n t a g e

Stap 1.

Plaats de lateraal isolerende randstroken type CDM 01010 (of variante Illmod) tegen vloer en wand.

Doel van de laterale isolatie : vermijden van elk contact van de voorzetwand met de bestaande vloer, plafond en aangrenzende muren. De strip wordt zo geplaatst dat later een extra kitlaag kan worden geplaatst om alles luchtdicht te sluiten.

Dit moet tijdens de ganse montage behouden blijven.

Stap 2.

Schroef de eerste ISO-T LAT tegen de bestaande constructie (kleine gaten) (eerste lat op 10cm van de muur zetten).

Plaats daarna de tweede regel op ca. 60cm vanaf de aansluitende wand. De eerste en laatste lat worden opnieuw op 10cm van de muur gezet.

Stap 3.

Plaats het absorptiemateriaal type VB 80 of PV-plaat tussen de latten.

Stap 4.

Schroef de eerste gipskartonplaat vast op de ISO-T LATTEN.

Stap 5.

Verlijm de zware folie type ILLFORM 111 tegen de eerste gipskartonplaat.

Stap 6.

Schroef de tweede gipskartonplaat tegen de zware folie, de eerste gipskartonplaat en de buitenste lat van de verende regels.

Stap 7.

Dicht alle voegen luchtdicht af en werk de wand verder af. Aan de aansluiting met het plafond kan men werken met een soepele overschilderbare voegkit.

