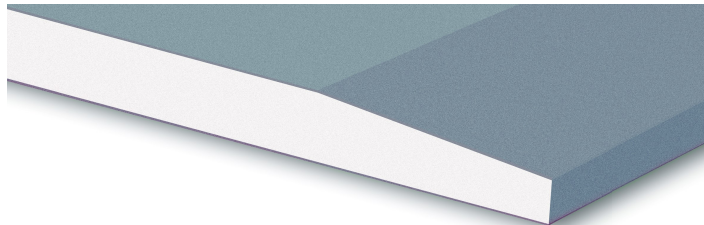


SINIAT DB GELUIDSISOLERENDE GIPSPLAAT 12,5MM X 1200MM

Geluidsisolerende gipsplaten



Technische gegevens

Kleur	Blauw
Warmtegeleidbaarheid, λ (20°C)	0.25 W/m K
Thermische uitzettingscoëfficiënt bij 50-60% RV, α	0.013 - 0.02 (m/m)°C
Maximale thermische uitzettingscoëfficiënt bij 50-60% RV (α)	0.02 (m/m)°C
Hoogst toelaatbare temperatuur (°C)	50 °C
Soortelijke warmte bij 20°C	960 J/(K kg)
Weerstandsfactor waterdampdiffusie (μ)	10
Breuksterkte langsrichting	550 N
Breuksterkte dwarsrichting	210 N
Dichtheid	1016 kg/m ³
Gewicht per m ²	12.7 kg/m ²
Thermische weerstand	0.05 m ² .K/W

Productomschrijving

Wanneer zowel geluidsisolatie als stootvastheid cruciaal zijn, biedt de Siniat dB geluidsisolerende gipsplaat de perfecte oplossing. Deze stootvaste, geluiddempende plaat maakt het mogelijk om op een snelle en kosteneffectieve manier te voldoen aan verhoogde akoestische eisen, zelfs zonder speciale akoestische profielen. De Siniat dB geluidsisolerende gipsplaat is beschikbaar met afgeschuinde kanten (AK). Type DI volgens NBN EN 520+A1: 2009 - brandreactieklasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1. Moet er ook aan andere eisen worden voldaan, zoals vochtbestendigheid, dan is de veelzijdige, stootvaste [Siniat LaDura Premium gipsplaat](#) (type DFH1IR volgens EN520) een uitstekend alternatief. Door gebruik te maken van de Siniat dB gipsplaat in plaats van een standaard gipsplaat, kan er tot 8 decibel geluidsisolatie worden gewonnen. Dat lijkt misschien niet veel, maar 10 decibel is voor het menselijke oor 2 keer zo luid. Met een dubbele wand van Siniat dB kun je een akoestische weerstand tot 60 decibel behalen, zonder speciale akoestische profielen.

Voordelen

Voordelen van de Siniat dB geluidsisolerende gipsplaat

Ontdek de vele voordelen van deze geluiddempende plaat:

- Snel en eenvoudig te installeren
- Extra geluidsisolerend: meer stilte, meer comfort, meer privacy
- Verhoogde brandweerstand (type DFH1IR volgens EN520)

Toepassing

Toepassingen van de Siniat dB geluidsisolerende gipsplaat

Siniat dB: een geluidsisolerende gipsplaat met verhoogde akoestische weerstand.

- Een ideale stootvaste gipsplaat voor de constructie van scheidingswanden in woon- en werkruimten
- Dankzij de verhoogde akoestische weerstand is deze geluiddempende plaat perfect voor (multi)residentiële projecten, kantoren, scholen en hotels
- Siniat dB is de ideale oplossing wanneer je geen hinder wilt ondervinden van geluid uit aangrenzende ruimtes

Technische productgegevens

Productnaam	SAP artikelcode	Kantvorm	Lengte	Breedte	Thickness	Gewicht per m ²
Siniat dB	159458	Afgeschuinde Kant (AK)	2600 ± 5 mm	1200 ± 4 mm	12.5 ± 0.5 mm	12.7 kg/m ²
Siniat dB	159459	Afgeschuinde Kant (AK)	3000 ± 5 mm	1200 ± 4 mm	12.5 ± 0.5 mm	12.7 kg/m ²

Voor alle andere aspecten betreffende onze producten en constructies verwijzen wij naar onze documentatie, rapporten en verwerkingsadviezen. De vermelde voegafwerking is noodzakelijk om aan alle gestelde systeemprestaties gelijktijdig te voldoen, indien niet alle systeemprestaties noodzakelijk zijn kan van de vermelde voegafwerking afgeweken worden – neem hiervoor contact op met Technical Excellence Centre +31 (0)85 902 81 30.

Etex Building Performance BV

Oosterhorn 32-34

9936 HD Farmsum

www.siniat.nl