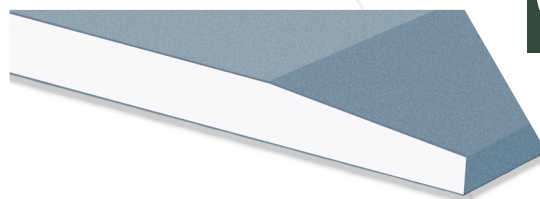


Plaque de plâtre

Siniat dB



Description

Siniat dB est la plaque de plâtre insonorisant idéale pour des applications dans des cloisons, tant dans la construction neuve que dans la rénovation. Elle est destinée en particulier à l'isolation acoustique d'espaces d'habitation et de travail contre des bruits venant des pièces avoisinantes.

La plaque Siniat dB est une plaque de plâtre insonorisante avec une résistance acoustique et une résistance aux chocs accrue. Dans le cas cependant, où le niveau d'isolation acoustique et de résistance aux chocs d'une plaque de plâtre standard (type A suivant EN 520) est insuffisant, Siniat dB est la meilleure solution. La plaque de plâtre Siniat dB permet de répondre rapidement et économiquement à des exigences plus élevées relatives à la résistance acoustique et aux chocs, même sans profilés acoustiques particuliers. Si le système doit également répondre à d'autres exigences, on peut encore faire appel à la plaque de plâtre Siniat LaDura Premium (DFH1R suivant EN 520). Siniat dB est pourvue d'un papier de couleur bleu et de bords amincis (BA).

Normes, certifications et réglementations

Objet	Tolérances
Norme	NBN EN 520+A1 : 2009 - Plaques de plâtre
Classe de réaction au feu	A2-s1, d0
DOP	GPSD520003 B


Avantages

- Montage facile et rapide.
- Convient à la construction neuve comme à la rénovation.
- Solution économique si l'isolation sonore (et éventuellement une résistance aux chocs accrue) est la condition.
- Très bonnes valeurs acoustiques, même sans l'emploi de profilés acoustiques spéciaux.

Caractéristiques techniques :

Epaisseur	12.5
Couleur de la face de parement	bleu
Classe de réaction au feu suivant NBN EN 13501-1	A2-s1, d0
Coefficient de conductivité thermique, λ	0,25 W/mK
Coefficient de dilatation thermique à 50-60% RV, α	0,013 - 0,020mm / mK
Limite supérieure de température en cas d'exposition prolongée, C	50 °C
Capacité thermique à 20°C	0,96 kJ/kgK
Perméabilité à la diffusion de la vapeur d'eau, μ	$\mu=10$
Résistance à la traction - parallèle à la direction de la fibre (dans la direction longitudinale de la plaque)	1,8 - 2,5 N/mm ²
Résistance à la traction - à angle droit par rapport à la direction de la fibre (dans le sens transversal de la plaque)	1,0 - 1,2 N/mm ²
Résistance thermique	0,05 m ² K/W
Résistance à la rupture sens	
• Longitudinal	≥ 550 N
• Transversal	≥ 210 N
Densité	± 1016 kg/m ³
Masse surfacique indicative	12,7 kg/m ²
Tolérances	
• Epaisseur (mm)	$\pm 0,5$ mm
• Largeur (mm)	0/-5 mm
• Longueur (mm)	0/-4 mm

Dimensions et emballage

Type	Type de bord	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Quantité par palette	Code article
DI	BA 	12.5	1200	2600	40	159458
			1200	3000	40	159459