



SINIAT dB

La plaque de plâtre insonore avec une meilleure résistance acoustique.

LA PLAQUE DE PLÂTRE INSONORE AVEC UNE MEILLEURE RÉSISTANCE ACOUSTIQUE



Siniat dB est la nouvelle plaque de plâtre insonore de Siniat. Grâce à son noyau renforcé, cette plaque a une meilleure résistance acoustique et convient donc parfaitement aux applications dans des cloisons résistantes aux chocs qui doivent répondre à des exigences acoustiques élevées.

Dans bon nombre de situations, la plaque Prégyploc (plaque de plâtre du type A suivant EN 520) ne répond pas aux exigences de résistance aux chocs et acoustiques demandées, mais n'est pas soumise à d'autres exigences. A cette fin, Siniat a développé la **plaque de plâtre Siniat dB** (type DI suivant EN 520), qui peut être reconnue à la couleur bleue de sa face visible.

La plaque de plâtre Siniat dB permet donc de répondre à des exigences de résistance aux chocs et acoustiques plus élevées. Dans le cas cependant, où la construction est soumise à des exigences supplémentaires, on peut encore faire appel à la plaque de plâtre Siniat LaDura Premium. Cette plaque possède la même résistance acoustique que la plaque Siniat dB et en outre une très bonne résistance à l'humidité, à l'arrachement de chevilles pour corps creux, au feu (DFH1IR suivant EN 520).



Meilleure
isolation sonore



Résultat
rapide et
économique



Application
facile

INFORMATION SYSTÈMES

Ci-contre, nous reprenons 3 systèmes de cloison acoustiques, dont chacun est réalisé avec une autre plaque de plâtre Siniat. Les résultats d'essai démontrent que les valeurs acoustiques obtenues avec la plaque Siniat dB appliquée en une double couche sont excellentes, même si les plaques sont appliquées sur une simple structure. Une mesure simple et économique pour un résultat rapide : plus de silence, un meilleur confort, plus d'intimité.

STANDARD/PRÉGYPLAC

	E-11 Structure simple une couche	Type de cloison	Épaisseur chaque côté	Épaisseur	Isolation sonore		
			(mm)	(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
		E-11/50/75 + LV40	1 x 12,5	75	42	-3, -10	39
		E-11/75/100 + LV60		100	43	-4, -10	39
	E-11/100/125 + LV75	125		46	-3, -9	43	

	E-22 Structure simple double couche	Type de cloison	Épaisseur chaque côté	Épaisseur	Isolation sonore		
			(mm)	(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
		E-22/50/100 + LV40	2 x 12,5	100	50	-2, -8	48
		E-22/75/125 + LV60		125	51	-2, -8	49
	E-22/100/150 + LV75	150		52	-3, -8	49	

SINIAT dB

	E-11 Structure simple une couche	Type de cloison	Épaisseur chaque côté	Épaisseur	Isolation sonore		
			(mm)	(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
		E-11/50/75 dB + LV40	12,5 dB	75	48	-5, -13	43
		E-11/75/100 dB + LV60		100	51	-3, -9	48
	E-11/100/125 dB + LV75	125		53	-3, -8	50	

	E-22 Structure simple double couche	Type de cloison	Épaisseur chaque côté	Épaisseur	Isolation sonore		
			(mm)	(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
		E-22/50/100 dB.dB + LV40	2 x 12,5 dB	100	58	-3, -8	55
		E-22/75/125 dB.dB + LV60		125	59	-2, -6	57
	E-22/100/150 dB.dB + LV75	150		60	-3, -5	57	

LADURA PREMIUM

	E-11 Structure simple une couche	Type de cloison	Épaisseur chaque côté	Épaisseur	Isolation sonore		
			(mm)	(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
		E-11/50/75 LD + LV40	12,5 LD	75	48	-4, -11	44
		E-11/75/100 LD + LV60		100	51	-3, -9	48
	E-11/100/125 LD + LV80	125		54	-2, -8	52	

	E-22 Structure simple double couche	Type de cloison	Épaisseur chaque côté	Épaisseur	Isolation sonore		
			(mm)	(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
		E-22/50/100 LD.A + LV40	12,5 LD+A	100	56	-3, -9	53
		E-22/50/100 LD.LD + LV40	2 x 12,5 LD	100	59	-2, -6	57
		E-22/75/125 LD.A + LV60	12,5 LD+A	125	60	-3, -8	57
		E-22/75/125 LD.LD + LV60	2 x 12,5 LD	125	62	-2, -7	60
		E-22/100/150 LD.A + LV75	12,5 LD+A	150	61	-2, -7	59
	E-22/100/150 LD.LD + LV75	2 x 12,5 LD	150	63	-2, -7	61	

Siniat dB

Bord	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Type (suivant EN 520)	Classe de réaction au feu	Poids (kg/m ²)	Code article
BA	12,5	1200	2600	Bleu	DI	A2-s1, d0	12,7	159458
			3000					159459



APPLICATIONS

La plaque de plâtre Siniat dB est la plaque idéale pour la réalisation de cloisons de distribution dans les habitations et lieux de travail où vous ne voulez pas être dérangé par les bruits venant des pièces adjacentes. Siniat dB convient à des applications dans la construction neuve comme dans la rénovation.

Residential



Multi - residential



Office



Education



Hotels/Leisure



Bien que la présente brochure ait été élaborée avec le plus grand soin, Siniat décline toute responsabilité en cas de dommages éventuels qui résulteraient d'erreurs, de quelque nature que ce soit, contenues dans celle-ci.

Siniat se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques. Les photos et les images sont fournies à titre purement illustratif et ne sont donc pas représentatives.

info@siniat.be
www.siniat.be