



SINIAT dB

De geluidsisolerende
gipsplaat met verhoogde
akoestische weerstand.

DE GELUIDSISOLERENDE GIPSPLAAT MET VERHOOGDE AKOESTISCHE WEERSTAND



De kern is verzwaaard waardoor de gipsplaat uitermate geschikt is voor toepassingen in wanden waar stootvastheid en een hoge akoestische weerstand vereist is.

Er zijn heel wat omstandigheden waar de geluidsisolatie of de stootvastheid van een Standaard gipsplaat (type A volgens EN 520) niet voldoet. Hiervoor ontwikkelde Siniat de **Siniat dB gipsplaat** (type DI volgens EN 520), die voor de herkenbaarheid aan de zichtzijde voorzien is van een blauwkleurig papier.

Met de Siniat dB gipsplaat kan aan verhoogde akoestische eisen voldaan worden en is bovendien stootvast. Wanneer het systeem moet voldoen aan andere bijkomende eisen, kan beroep gedaan worden op de LaDura Premium gipsplaat. LaDura Premium heeft minstens dezelfde akoestische weerstand als een **Siniat dB gipsplaat** en is ook stootvast. Bovendien heeft LaDura Premium een zeer goede weerstand tegen vocht, een verhoogde uittrekwaarde voor hollewandpluggen en een verhoogde brandweerstand (type DFH1IR volgens EN 520).



Extra
geluidsisolerend



Snel en
economisch
resultaat



Stootvast

SYSTEEMINFORMATIE

Hiernaast worden 3 akoestische wandsystemen weergegeven die telkens opgebouwd zijn met een andere Siniat gipsplaat. Uit meetresultaten blijkt dat met de Siniat dB gipsplaat, zelfs op standaard profielen, uitstekende waarden worden behaald.

Een eenvoudige en economische ingreep met snel resultaat: meer stilte, meer comfort, meer privacy.

STANDAARD/PRÉGYPLAC	E-11 Enkele stijlen en enkele beplating		Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
					(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
			E-11/50/75 + MW40	1 x 12,5	75	42	-3, -10	39
			E-11/75/100 + MW60		100	43	-4, -10	39
			E-11/100/125 + MW75		125	46	-3, -9	43
	E-22 Enkele stijlen en dubbele beplating		Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
					(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
			E-22/50/100 + MW40	2 x 12,5	100	50	-2, -8	48
			E-22/75/125 + MW60		125	51	-2, -8	49
			E-22/100/150 + MW75		150	52	-3, -8	49
SINIAT dB	E-11 Enkele stijlen en enkele beplating		Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
					(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
			E-11/50/75 dB + MW40	12,5 dB	75	48	-5, -13	43
			E-11/75/100 dB + MW60		100	51	-3, -9	48
			E-11/100/125 dB + MW75		125	53	-3, -8	50
	E-22 Enkele stijlen en dubbele beplating		Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
					(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
			E-22/50/100 dB.A + MW40	12,5 dB + 12,5 A	100	55	-4, -11	51
			E-22/50/100 dB.dB + MW40	2 x 12,5 dB	100	58	-3, -8	55
			E-22/75/125 dB.A + MW60	12,5 dB + 12,5 A	125	56	-3, -9	53
			E-22/75/125 dB.dB + MW60	2 x 12,5 dB	125	59	-2, -6	57
			E-22/100/150 dB.A + MW75	12,5 dB + 12,5 A	150	58	-2, -6	56
			E-22/100/150 dB.dB + MW75	2 x 12,5 dB	150	60	-3, -5	57
	EE-22 Dubbele stijlen en dubbele beplating		Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
					(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
			EE-22/50/155 dB.A + 2MW40	12,5 dB + 12,5 A	155	65	-3, -9	62
			EE-22/75/205 dB.A + 2MW60		205	67	-3, -9	65
LADURA PREMIUM	E-11 Enkele stijlen en enkele beplating		Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
					(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
			E-11/50/75 LD + MW40	12,5 LD	75	48	-4, -11	44
			E-11/75/100 LD + MW60		100	51	-3, -9	48
			E-11/100/125 LD + MW75		125	54	-2, -8	52
	E-22 Enkele stijlen en dubbele beplating		Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
					(mm)	Rw	C, Ctr	Rw+c
			E-22/50/100 LD.A + MW40	12,5 LD + 12,5 A	100	56	-3, -9	53
			E-22/75/125 LD.A + MW60		125	60	-3, -8	57
			E-22/100/150 LD.A + MW75		150	61	-2, -7	59

Siniat dB

Kant-afwerking	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	Type (volgens EN 520)	Brandreactie-klasse	Gewicht (kg/m²)	Product Code
AK	12,5	1200	2600	Blauw	DI	A2-s1, d0	12,7	159458
			3000					159459



TOEPASSINGEN

De Siniat dB gipsplaat is ideaal voor de constructie van scheidingswanden in woon- en werkruimten waar u geen last wil hebben van het geluid in de naast gelegen ruimte. Siniat dB kan zowel in nieuwbouw- als renovatieprojecten worden toegepast.

Residential



Multi - residential



Office



Education



Hotels/Leisure



Hoewel deze brochure met de grootst mogelijke nauwkeurigheid is samengesteld, aanvaardt Siniat geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade die voortvloeit uit fouten, van welke aard ook, die in deze brochure zouden

kunnen voorkomen. Siniat behoudt zich het recht voor om technische gegevens te wijzigen. Foto- en/of beeldmateriaal is enkel ter illustratie en is daarom niet representatief.