



SINIAT dB

De geluidsisolerende
gipsplaat met verhoogde
akoestische weerstand.

DE GELUIDSISOLERENDE GIPSPLAAT MET VERHOOGDE AKOESTISCHE WEERSTAND



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

Er zijn immers heel wat omstandigheden waar de geluidsisolatie en stootvastheid van een Standaard/Prégyplac gipsplaat (type A volgens EN 520) niet voldoet, en waar verder geen andere bijkomende eisen worden opgelegd. 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 er worden voldaan aan specifieke eisen op het vlak van een verhoogde akoestiek en stootvastheid. Wanneer het systeem moet voldoen aan andere bijkomende eisen, kan er beroep gedaan worden op de LaDura Premium gipsplaat. Deze plaat 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



Eenvoudige
installatie


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, toegepast in een dubbele laag, 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		
				Rw	C, Ctr	Rw+c
		(mm)	(mm)			
	E-11/50/75 + GW40	1 x 12,5	75	42	-3, -10	39
	E-11/75/100 + GW60		100	43	-4, -10	39
	E-11/100/125 + GW75		125	46	-3, -9	43

E-22 Enkele stijlen en dubbele beplating	Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
				Rw	C, Ctr	Rw+c
		(mm)	(mm)			
	E-22/50/100 + GW40	2 x 12,5	100	50	-2, -8	48
	E-22/75/125 + GW60		125	51	-2, -8	49
	E-22/100/150 + GW75		150	52	-3, -8	49

SINIAT dB

E-11 Enkele stijlen en enkele beplating	Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
				Rw	C, Ctr	Rw+c
		(mm)	(mm)			
	E-11/50/75 dB + GW40	12,5 dB	75	48	-5, -13	43
	E-11/75/100 dB + GW60		100	51	-3, -9	48
	E-11/100/125 dB + GW75		125	53	-3, -8	50

E-22 Enkele stijlen en dubbele beplating	Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
				Rw	C, Ctr	Rw+c
		(mm)	(mm)			
	E-22/50/100 dB.dB + GW40	2 x 12,5 dB	100	58	-3, -8	55
	E-22/75/125 dB.dB + GW60		125	59	-2, -6	57
	E-22/100/150 dB.dB + GW75		150	60	-3, -5	57

LADURA PREMIUM

E-11 Enkele stijlen en enkele beplating	Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
				Rw	C, Ctr	Rw+c
		(mm)	(mm)			
	E-11/50/75 LD + GW40	12,5 LD	75	48	-4, -11	44
	E-11/75/100 LD + GW60		100	51	-3, -9	48
	E-11/100/125 LD + GW80		125	54	-2, -8	52

E-22 Enkele stijlen en dubbele beplating	Wandtype	Beplating per zijde	Wanddikte	Geluidsisolatie		
				Rw	C, Ctr	Rw+c
		(mm)	(mm)			
	E-22/50/100 LD.A + GW40	12,5 LD+A	100	56	-3, -9	53
	E-22/50/100 LD.LD + GW40	2 x 12,5 LD	100	59	-2, -6	57
	E-22/75/125 LD.A + GW60	12,5 LD+A	125	60	-3, -8	57
	E-22/75/125 LD.LD + GW60	2 x 12,5 LD	125	62	-2, -7	60
	E-22/100/150 LD.A + GW75	12,5 LD+A	150	61	-2, -7	59
	E-22/100/150 LD.LD + GW75	2 x 12,5 LD	150	63	-2, -7	61

Siniat dB

Kant-afwerking	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	Type (volgens EN 520)	Brandreactie-klasse	Gewicht (kg/m ²)	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 voortkomt uit fouten, van welke aard dan 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.

info@siniat.be
www.siniat.be

info@siniat.nl
www.siniat.nl