PRODUCT INFORMATIE BLAD

Gyptone® BIG Curve

Geperforeerde gipsplaten voor gebogen akoestische plafonds



De Gyptone® BIG Activ'Air® Curve plaat is een gips(karton)plaat, type A volgens NBN EN 520:2009, met afgeschuinde langskanten en gesneden kopse kanten. De plaat heeft een glad oppervlak of is voorzien van lijnvormige (Line), vierkante (Quattro) of zeshoekige (Sixto) perforaties volgens een modulair patroon.

De geperforeerde Gyptone® BIG Activ'Air® Curve plaat is aan de rugzijde bekleed met een wit vlies (± 50 g/m^2). Dit vlies is stofdicht en zorgt eveneens voor een verhoogde akoestische absorptie van de plafonds.

De plaat heeft een dikte van 6,5 mm, waardoor ze gemakkelijk in gebogen constructies kan worden toegepast.

De Gyptone® BIG Activ'Air® Curve plaat neemt de grootste groep van vluchtige organische stoffen, aldehyden, op uit de lucht en neutraliseert deze en zorgt zo voor een gezonder binnenklimaat.

Beschrijving

Toepassing en voordelen	De Gyptone® BIG Activ'Air® Curve plaat wordt gemonteerd op een gebogen onderstructuur en is combineerbaar met andere Gyproc® platen. Ze is derhalve uitermate geschikt voor de origineelste constructies. De Gyptone® BIG Activ'Air® Curve plaat wordt vooral gebruikt in ruimtes waar een akoestische correctie of een verhoogd akoestische comfort vereist is: schouwburgzalen, auditoria, halls, atria, kantoren, vergaderzalen, klaslokalen, ... De plafonds hebben een effen oppervlak zonder zichtbare voegen. Het perforatiepatroon is modulair. De Gyptone® BIG Activ'Air® Curve plaat kan perfect geïntegreerd worden in horizontale en verticale Gyproc® constructies, dit voor zowel akoestische als decoratieve doeleinden.
Kleur van de plaat	• Voorzijde: ivoor karton, voorzien van een witte verflaag (kleur NCS 0500, benadert RAL 9010) • Rugzijde: grijs karton, wit vlies

Technische data

Normering	
Gipskartonplaat	Geperforeerde gipskartonplaat - NBN EN 14190:2014 gipskartonplaat type A - NBN EN 520:2009
Reactie bij brand	B-s1, d0 (C.4) volgens type NBN EN 14190:2014

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV
Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
Tel. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
info@gyproc.be
BTW BE 0400.865.465
RPR Dendermonde

www.gyproc.be

Gyptone® BIG Curve

Vorm, afmetingen en gewicht

Plaattype	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Dikte [mm]	Vorm van de boorden	Oppervlakte-gewicht [kg/m^2]
Gyptone® BIG Curve Base 31	1200	2400	6,5	ABA	7,22
Gyptone® BIG Curve Line 6	1200	2400	6,5	ABA	6,39
Gyptone® BIG Curve Quattro 41	1200	2400	6,5	ABA	6,20
Gyptone® BIG Curve Sixto 63	1200	2400	6,5	ABA	6,25
Tolerantie	+0/-4	+0/-5	±0.5		

Perforatie

Plaattype	Vorm	Afmetingen [mm]	H.o.H-afstand [mm]	Model	Perforatie graad [%]
Gyptone® BIG Curve Base 31 		--		--	
Gyptone® BIG Curve Line 6 	lijnvormig	6 x 80		8 vierkante zones met elk 16 vierkante vakjes met 6 lijnvormige perforaties	13
Gyptone® BIG Curve Quattro 41 	vierkant	12 x 12	25,0	8 vierkante zones van elk 487 x 487 mm met vierkante perforaties	16
Gyptone® BIG Curve Sixto 63 	zeshoekig	12 x 12	20,0	8 vierkante zones van elk 470,4 x 470,4 mm met zeshoekige perforaties	15

Onze technische diensten behouden zich het recht voor om wijzigingen en verbeteringen aan te brengen.
De aangegeven cijferwaarden en tabellen zijn louter ter indicatie en werden verkregen volgens de controle-criteria van Gyproc®.
Ze kunnen variëren in functie van de verwerkingsmethode, de omgevingsfactoren en de ondergrond.
Dit document vervangt alle vorige m.b.t. het behandelde onderwerp.

SAINT-GOBAIN
Saint-Gobain Construction Products Belgium NV
Sint-Jansweg 9 - Haven 1602 - 9130 Kallo
Tél: +32 (0)3 360 22 11 - Fax: +32 (0) 360 23 80
E-mail: info@gyproc.be
www.gyproc.be
TVA BE 0400.865.465 • RPM Dendermonde

Download: 28/03/2024
Revisie: 14/02/2024