PRODUCT INFORMATIE BLAD

Gyptone® Activ'Air® tegels

Geperforeerde gipstegels met Activ'Air® voor akoestische en decoratieve systeemplafonds

De Gyptone® Activ'Air® tegel wordt gefabriceerd op basis van gipsplaten, type A volgens NBN EN 520:2009.

De tegel heeft een glad oppervlak of is geperforeerd, en is in de fabriek voorzien van een witte verflaag (kleur NCS 0500, benadert RAL 9010) aan de zichtzijde. De geperforeerde tegel wordt op de rugzijde bekleed met een wit vlies (± 50 g/m^2). Dit vlies is stofwerend en zorgt voor een verhoogde akoestische absorptie van de plafonds.

De tegel heeft gesneden boorden (A) en afmetingen 600 x 600 x 10 mm of 1200 x 600 x 12,5 mm; of heeft sponningboorden (E15) en afmetingen 600 x 600 x 10 mm of heeft facetboorden (D2) en afmetingen 600 x 600 x 12,5 mm.

De Gyptone® Activ'Air® tegel 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® Activ'Air® tegel wordt vooral gebruikt in ruimtes waar een akoestische correctie of een verhoging van het akoestische comfort vereist is: schouwburgzalen, auditoria, halls, atria, kantoren, vergaderzalen, klaslokalen, ed. Dit zowel voor akoestische als decoratieve doeleinden. De tegel met gesneden boorden (A) wordt gebruikt in een zichtbaar T-profielenrooster met een breedte van 24 mm of 15 mm. De tegel met sponningboorden (E15) wordt gebruikt op een semi-zichtbaar profielenrooster met een breedte van 15 mm. De tegel met facetboorden (D2) wordt opgehangen aan een 24 mm breed rooster dat hierdoor onzichtbaar wordt.
Kleur van de tegel	• Voorzijde: ivoor karton, voorzien van een witte verflaag (kleur NCS 0500, benadert RAL 9010) • Rugzijde: grijs karton, geperforeerde tegel bekleed met een wit vlies

Technische data

Normering	
Tegel	(geperforeerde) tegel uit gipskartonplaat - NBN EN 14190:2014
Gipskartonplaat	gipskartonplaat type A - NBN EN 520:2009

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® Activ'Air® tegels

Normering

Reactie bij brand	A2-s1, d0 (C.4) volgens NBN EN 14190:2014

Vorm, afmetingen en gewicht

Plaattype	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Dikte [mm]	Vorm van de boorden	Oppervlakte-gewicht [kg/m^2]
Gyptone® Base 31	600	600	10	A	7,60
				E15	7,60
			12,5	D2	9,52
Gyptone® Line 4	600	600	10	A	6,60
				E15	6,60
			12,5	D2	7,87
Gyptone® Point 11	600	600	10	A	6,60
				E15	6,60
			12,5	D2	8,43
Gyptone® Point 12	600	600	10	A	6,60
				E15	6,60
			12,5	D2	9,06
Gyptone® Quattro 20	600	600	10	A	6,60
				E15	6,60
			12,5	D2	9,52
Gyptone® Quattro 22	600	600	10	A	6,60
				E15	6,60
			12,5	D2	8,70
Gyptone® Quattro 50	600	600	10	A	6,60
				E15	6,60
			12,5	D2	7,87
Gyptone® Sixto 60	600	600	10	A	6,60
				E15	6,60
			12,5	D2	7,97
Tolerantie	+0/-4	+0/-5	±0.5		

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® Activ'Air® tegels

Perforatie					
Plaattype	**Vorm**	**Afmetingen [mm]**	**H.o.H-afstand [mm]**	**Model**	**Perforatie graad [%]**
Gyptone® Base 31		--		--	
Gyptone® Line 4	lijnvormig	6 x 95		16 of 32 vierkante zones	18
Gyptone® Point 11	rond	6,5	15,0	1 zone	12
Gyptone® Point 12	rond	6,5	15,0	2 rechthoekige zones	5
Gyptone® Quattro 20	vierkant	9 x 9	19,5	1 vierkante zone	18
Gyptone® Quattro 22	vierkant	9 x 9	19,5	2 rechthoekige zones	9
Gyptone® Quattro 50	vierkant	12 x 12	25,0	1 vierkante zone	18
Gyptone® Sixto 60	zeshoekig	11 x 11	20,0	1 vierkante zone	17

Plaatbedrukking

Rugzijde	De niet geperforeerde tegels hebben een longitudinale markering in het blauw die o.a. bevat: • Activ'Air • Productiedatum en –uur De geperforeerde tegels hebben een longitudinale streepjeslijn in het zwart, die de legrichting aangeeft.

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