



GYPTONE BIG Curve płyta gipsowo-kartonowa do sufitów podwieszanych

Opis produktu

Perforowana płyta gipsowo-kartonowa do gięcia na sucho. Składa się z rdzenia gipsowego zbrojonego włóknem szklanym i obłożonego obustronnie kartonem. Pokryta białą włókniną akustyczną od spodu. Powierzchnia płyty przystosowana do pomalowania po zamontowaniu.

Zastosowanie

Służy do wykonywania monolitycznych (bez widocznych połączeń), łukowych sufitów podwieszanych w pomieszczeniach o wilgotności względnej nie przekraczającej 70% tam gdzie wymagane jest zwiększone pochłanianie dźwięku. Nadaje się do gięcia na sucho. Ze względu na swoje właściwości najbardziej zalecany do następujących obiektów: • Biura, • Hotele, • Obiekty handlowe, • Szkolnictwo, • Służba zdrowia.

Właściwości produktu

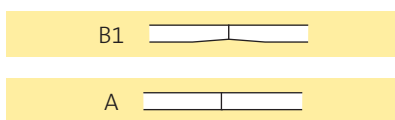
Wzór	Krawędź	Wymiary (mm)	Ciężar (kg/m ²)	Gęstość (kg/m ³)	Klasa reakcji na ogień	Pochłanianie dźwięku α_w	Odporność na wilgoć RH	% perforacji	promień gięcia (mm)
Curve QUATTRO 41	Podłużna – B1 fazowana Poprzeczna – A cięta	2400x1200x6,5	6,5	1000	B-s1,d0	0,60*	70%	16,0%	>2200
Curve LINE 6	Podłużna – B1 fazowana Poprzeczna – A cięta	2400x1200x6,5	6,5	1000	B-s1,d0	0,45*	70%	13,0%	>2200
Curve SIXTO 63	Podłużna – B1 fazowana Poprzeczna – A cięta	2400x1200x6,5	6,5	1000	B-s1,d0	0,60*	70%	15,0%	>2200

* Wartość wskaźnika pochłaniania dźwięku α_w dla sufitu 200 mm od stropu bez wełny mineralnej. Podane wartości i wykres pochłaniania dotyczą sufitu płaskiego. Kształt sufitu i sposób wygięcia płyt będą miały wpływ na rzeczywiste pochłanianie.

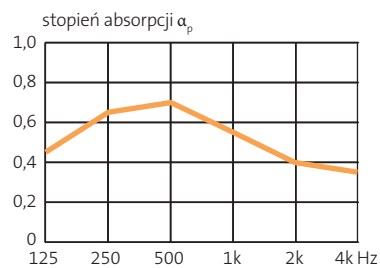
Klasa A2



Sposób ukształtowania krawędzi

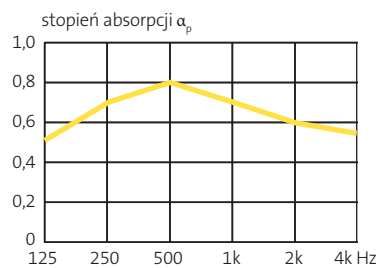


Pochłanianie dźwięku



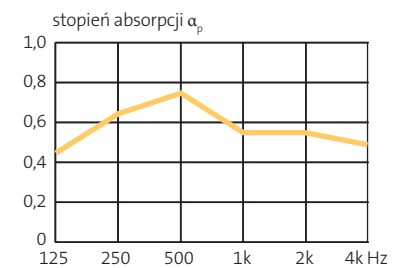
Częstotliwość

Line 6 – wysokość konstrukcji 200 mm
0,45 0,65 0,70 0,55 0,40 0,35



Częstotliwość

Quattro 41 – wysokość konstrukcji 200 mm
0,50 0,70 0,80 0,70 0,60 0,55



Częstotliwość

Sixto 63 – wysokość konstrukcji 200 mm
0,45 0,65 0,75 0,55 0,55 0,50

Rozmieszczenie i wielkość perforacji – patrz odpowiednie wzory GYPTONE BIG na stronach 62–73.