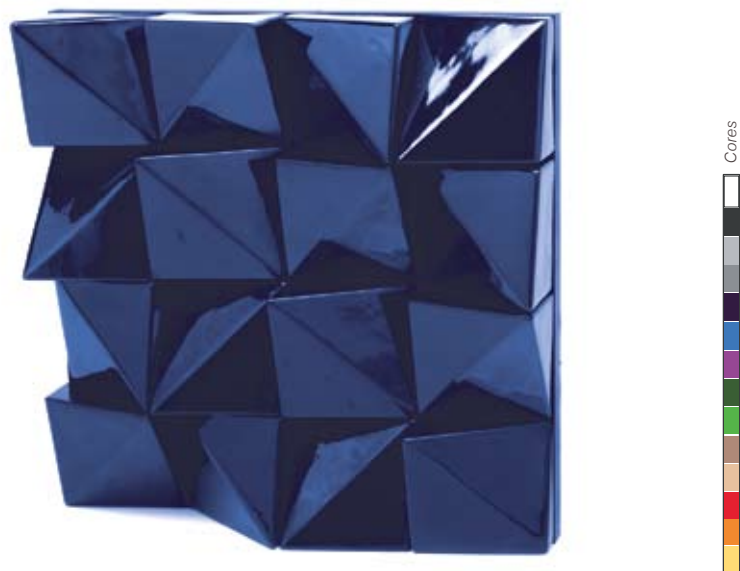


# CERAFLECTOR®

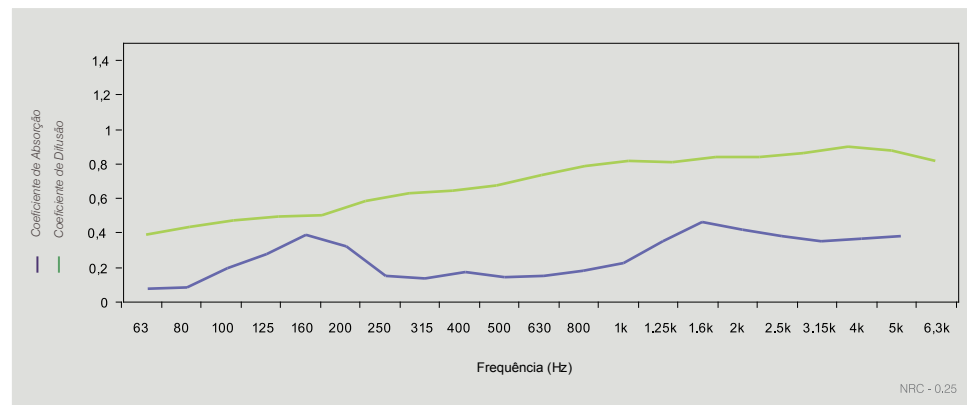


O painel de tratamento acústico Ceraflector® é um painel reflector multidireccional de dispersão controlada em 3D. Construído na mais pura porcelana vidrada, o seu desenho modular torna este produto único no mercado.

Este painel difusor radial tem os seus ângulos de reflexão meticulosamente calculados. O factor profundidade é de variação logarítmica sendo, portanto, um painel de reflexão omnidireccional em três dimensões.

O painel Ceraflector controla as reflexões primárias, fragmentando-as em 64 direcções com profundidade logarítmica, usando como base de cálculo a razão de sequência teórica numérica da raiz primitiva, proporcionando resultados estupendos de difusão de som em todas as direcções traduzindo-se numa inteligibilidade sonora apreciável.

Gráfico



Coefficiente de Difusão

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k	3.15k	4k	5k	6.3k
0,37	0,42	0,46	0,48	0,49	0,57	0,62	0,63	0,66	0,72	0,78	0,81	0,8	0,83	0,83	0,85	0,89	0,87	0,81

Coefficiente de Absorção

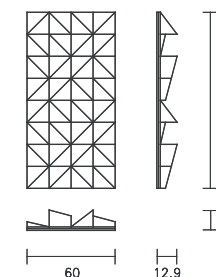
63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k	3.15k	4k	5k
0,06	0,07	0,18	0,27	0,38	0,31	0,14	0,12	0,16	0,13	0,14	0,17	0,21	0,34	0,46	0,41	0,37	0,34	0,36	0,37

Valores determinados conforme as normas: EN20354, ASTM C423 e EN 11654. Valores não normativos.

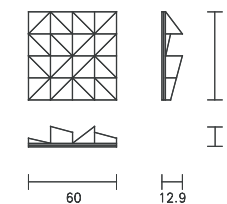
## Modelos

	H	W	D	Kg
CER120	120 cm	60 cm	12.9 cm	24
CER060	60 cm	60 cm	12.9 cm	12

## Desenhos técnicos



CER120



CER060