Decorativos Wave

Materiais naturais para soluções técnicas

Descrição

As referências Decorativas, tendo por base o produto MDFachada e respondendo ao desafio de customização lançado pela arquitetura e o design, são recomendadas para aplicação aparente no interior/exterior.

Vantagens

- 100% natural e reciclável
- Excelente isolamento térmico e acústico
- Estabilidade mecânica
- Produto natural saudável
- Sumidouro de CO_2 (Carbono Negativo)
- Visual cortiça

Especificações do produto

- Densidade: 140 +/- 10 kg/m^3
- Condutividade térmica: 0,043 W/m.K
- Reação ao fogo: Euroclasse E

Modelo	Referência	Dimensão (mm)	Espessura (mm)
	Wave S1	1000x500	40 to 100
	Wave L1	1000x500	50 to 100
	Wave L2	1000x500	70 to 100
	Barcode	1000x500	50 to 100
	Pointcloud	1000x500	50 to 100
	Circles	1000x500	40 to 100

ABSORÇÃO

Produto/ Sistema construtivo	Norma	Resultado
Wave S1	EN11654:1997	αw=0,40 /Classe D/NRC = 0,30
Wave L2	EN11654:1997	αw=0,40 /Classe D/NRC = 0,35
Pointcloud	EN11654:1997	αw=0,40 /Classe D/SAA = 0,31

REDUÇÃO DO RUÍDO AÉREO (PARede)

Produto/Sistema construtivo	Norma	Resultado
Pointcloud (Parede simples tijolo 150mm + 15mm reboco nas duas faces + Pointcloud 50mm)	ISO 10140 - 1:2016 (exceto anexos J e K); ISO 10140 - 2:2010; ISO 10140 - 4:2010; ISO 717 - 1:2013	Rw = 43 (-1;-3;0;-3) dB

REDUÇÃO DO RUÍDO AÉREO (TETO)

Produto/Sistema construtivo	Norma	Resultado
Pointcloud (Laje 140mm + teto falso (placa gesso cartonado) 12,5mm + Pointcloud 50mm)	ISO 10140 - 1:2016 (exceto anexos J e K); ISO 10140 - 2:2010; ISO 10140 - 4:2010; ISO 717 - 1:2013	Rw = 71 (-3;-8;-2;-8) dB

Sistema construtivo: Adesivo à parede

Sistema construtivo: Teto decorativo

Amorim Cork Insulation
Rua Comendador Américo Amorim, 105 — 4535-186 Mozelos, Portugal
T. +351 227 419 100 **E.** info.aci@amorim.com