

PANEL DE LANA DE ROCA

BARRERA ACÚSTICA

PERFINOR
PERFILADOS DEL NORTE

LANA DE ROCA ▼

Fuego: A2-s1,d0 || Agua: No hidrófilo || Acústico: en función de su espesor | Ni causa ni favorece la corrosión de materiales. No favorece el desarrollo bacteriano.

Panel de tornillería vista de 80 mm de espesor, con núcleo aislante de lana de roca homologado y certificado para su uso como apantallamiento acústico en carreteras.

Producto según norma UNE EN-14388

PANEL ACÚSTICO 80MM

Características según UNE en 1794-1				
Tipo de Panel	Longitud de Pantalla	Carga máx. gravitatoria	Carga máx. viento	Velocidad máx. retirada nieve
	[m]	[kN/m]	[kN/m ²]	[Km/h]
MW 80 Acústico	4,0	12,67	2,12	50,00

UNE en 1793-1 ⁽¹⁾	
f (Hz)	α_s
100	0,36
125	0,64
160	0,75
200	1,00
250	1,01
315	1,14
400	1,17
500	1,12
630	1,10
800	1,08
1000	1,02
1250	0,96
1600	0,93
2000	0,90
2500	0,90
3150	0,88
4000	0,87
5000	0,87

UNE en 1793-2 ⁽²⁾	
f (Hz)	R (dB)
100	26,0
125	23,4
160	21,5
200	26,0
250	27,7
315	29,8
400	32,6
500	31,9
630	31,5
800	28,7
1000	29,4
1250	36,5
1600	40,9
2000	43,7
2500	46,4
3150	51,1
4000	55,8
5000	60,7

⁽¹⁾ Índice de evaluación de absorción acústica: DLα = 20 Clasificación: A4
⁽²⁾ Índice de aislamiento: DL_R = 31 dB Clasificación: B3

MONTAJE DE PANELES



PERFINOR
PERFILADOS DEL NORTE

Polígono Industrial de Caborana, parcelas 1 a 13
36684 Caborana (Concejo de Aller) – Asturias (Spain)

Email : perfinor@perfinor.com – Teléfono: +34 985 48 13 48 – Fax: +34 985 48 16 07