

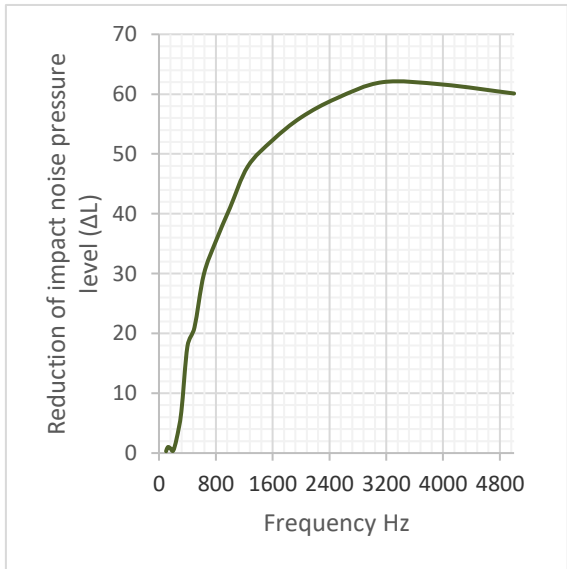
# GEO PANNEL® Underlay 4

Nivel: 5 Fecha: 08/06/2020

Base para parquet o suelo laminado fabricada en algodón regenerado aglomerado con fibras termofusibles. Color gris azulado. Producto regenerado al 80% y 100% regenerable. Altas prestaciones térmicas y acústicas. Producto hidrófugo.



	Valor	Unidades	Norma
Esesor nominal	4 ± 15%	mm	EN 823
Densidad	100 ± 15%	W/m·K	EN 1602
Reacción al fuego	F		UNE EN 13501-1
Conductividad térmica ( $\lambda_D$ )	0,031	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,161	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia biológica	Sin crecimiento (LO)		EAD, Anexo B
Permeabilidad al vapor de agua ( $\mu$ )	1 a 4		EN 12086
Aislamiento al ruido de impacto ( $\Delta L_w$ )	-19 dB		EN ISO 10140-1

Frecuencia Hz	$\Delta L$ dB	Reducción del nivel de presión del ruido de impacto
100	0,3	
125	1	
160	0,8	
200	0,4	
250	2,5	
315	6,9	
400	17,8	
500	21	
630	29,8	
800	35,4	
1000	41	
1250	47,9	
1600	52,3	
2000	56,1	
2500	59,3	
3150	62	
4000	61,6	
5000	60,1	