



Gama <i>Collection</i>		PREMIUM
Tipo <i>Type</i>	Panel Acústico <i>Acoustic Panel</i>	
Tamaño <i>Size</i>	1200 x 600 mm	
Espesor <i>Thickness</i>	16 mm	
Espesor lama <i>Slat thickness</i>	7 mm	
Ancho lama <i>Slat width</i>	34,5 mm	
Espacio entre listones <i>Gap between slats</i>	15,5 mm	
Espesor del sustrato <i>Substrate thickness</i>	9 mm	
Material de la superficie <i>Surface material</i>	Chapa de roble <i>Oak veneer</i>	
Especies de madera <i>Wood species</i>	Quercus sp.	
Sustrato <i>Substrate</i>	Filtro acústico <i>Acoustic felt</i>	
Superficie <i>Surface</i>	Cepillado <i>Brushed</i>	
Metodo de instalacion <i>Installation method</i>	Pegamento de construcción o tornillos <i>Construction glue or screws</i>	
Uso <i>Use</i>	Paredes y techos interiores <i>Interior walls and ceilings</i>	
1 caja <i>Box</i>	Piezas <i>Pieces</i>	1
	m <sup>2</sup>	0,72
	kg	3,5
1 palet <i>Pallet</i>	Cajas <i>Boxes</i>	65
	m <sup>2</sup>	46,8
	kg	250
Clase de absorción acústica <i>Sound absorption classification</i>	Sobre construcción de 45 mm y lana mineral <i>On 45 mm construction and mineral wool</i>	A
Valores <i>Values</i> - $\alpha$ (alfa)	En construcción de 35 mm y sin material <i>On 35 mm construction and no insulation material</i>	–
<b>A:</b> 0,90 / 0,95 / 1,00		
<b>B:</b> 0,80 / 0,95		
<b>C:</b> 0,60 / 0,65 / 0,70 / 0,75		
<b>D:</b> 0,30 / 0,35 / 0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,55		
<b>E:</b> 0,25 / 0,20 / 0,15		
<b>No clasificado <i>Not qualified</i>:</b> 0,10 / 0,05 / 0,00	I directamente en la pared/techo <i>Directly on the wall/ceiling</i>	D
Inflamabilidad <i>Flammability</i>	DIN EN 13501	D-s2,d0
Número de arancel aduanero <i>Customs tariff number</i>	56021090	

Las propiedades absorbentes de sonido de un material se expresan en el coeficiente de absorción de sonido,  $\alpha$  (alfa) en función de la frecuencia.  $\alpha$  oscila de 0 (reflexión total) a 1,00 (absorción total). *The sound absorbing properties of a material are expressed in the sound absorption coefficient,  $\alpha$  (alpha) as a function of frequency.  $\alpha$  ranges from 0 (total reflection) to 1.00 (total absorption).*