FRINORM®

Elementi di ingrandimento per finestre in metallo/legno e legno Resistenza all'umidità isolamento acustico

Compensato	Simbolo	Metodo di prova	Unità	Valore
Classificazione				AW100
Peso specifico apparente	ρ_{a}	EN 323	kg/m³	~420
Conducibilità termica	$\lambda_{_{\mathrm{D}}}$		W/mK	0,130
Classe di emissione		UNI EN 717/2	mg HCHO/m²h	E1
Resistenza alla flessione (longitudinale)		EN 310	N/mm²	28
Resistenza alla flessione (trasversale)		EN 310	N/mm²	32
Modulo di elasticità (longitudinale)		EN 310	N/mm²	3600
Modulo di elasticità (trasversale)		EN 310	N/mm²	3800

Lana di vetro	Simbolo	Metodo di prova	Unità	Valore
Peso specifico apparente	ρ_{a}		kg/m³	~22
Conducibilità termica	$\lambda_{_{ m D}}$	DIN EN 12667	W/mK	0,035
Comportamento alla combustione		DIN EN 13501-1		6q.3/A1
Indeformabilità		DIN 4108-10		DS (T1)
Diffusione del vapore acqueo		DIN EN 12086		MU1
Classe di tolleranza di spessore		DIN EN 13162		T2
Temperatura di applicazione			°C	≤250
Resistenza aerodinamica (riferita alla lunghezza)	kPa·s/m²	DIN EN 29053		>5 (AF5)

Membrana bituminosa impermeabilizzante	Simbolo	Metodo di prova	Unità	Valore
Peso specifico apparente	$ ho_{a}$		kg/m³	10
Termostabilità massima			°C	160
Resistenza al freddo			°C	-25

Legno	Simbolo	Metodo di prova	Unità	Valore
Tipo	Abete rosso			
Certificazione	Certificato PEFC			
Conducibilità termica	$\lambda_{_{ m D}}$		W/mK	0,140