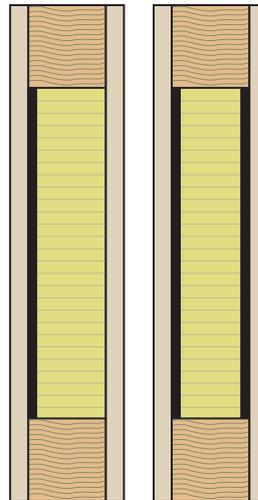


Lüftungsflügel für Holz- und Holz-Metall-Fenster Schallschutz

Produktbeschreibung

Die Frinorm Schallschutz-Lüftungsflügel erfüllen die Anforderungen der Klimaklassen 3c, 3d, 3e, erreichen Wärmedämmwerte bis $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ und Luftschalldämmwerte bis 41 dB. Sie sind mit Sperrholzplatte AW100, roh, mit Grundierfolie oder mit Echtholz furnier in allen Holzarten oder mit einer Rockpanelplatte erhältlich. Je nach Schalldämmanforderung werden die Lüftungsflügel mit einer oder zwei Bitumen-Schwerfolien hergestellt. Als Wärmedämmung wird PUR-Hartschaum, 32 kg/m^3 , eingesetzt. Die Lüftungsflügel werden mit umlaufendem aus keilgezinktem laminiertem Holzeinleimer gefertigt, Sondereinleimer werden nach Plan eingelegt. Fix konfektioniert.



Sortiment und Aufbau

Typ	Deckplatte und Oberfläche	Wärmedämmung	Einleimer	U-Werte	dB-Werte	Klimaklassen
Roh	Beidseitig 6,5 mm, Sperrholzplatte AW100, roh					
Grundierfolie	Beidseitig 6,5 mm, Sperrholzplatte AW100, mit weisser Grundierfolie beschichtet	PUR-Hartschaum 32 kg/m^3	Keilgezinktes laminiertes Fichtenholz	Wärmedurchgangskoeffizienten bis $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	Luftschalldämmwerte bis 41 dB	Klasse 2c, 2d, 2e
Furniert	Beidseitig 6,5 mm, Sperrholzplatte AW100, mit 1 mm Echtholz furnier belegt; alle Echtholz furnierarten erhältlich: Fichte, Föhre, Lärche, Tanne, Eiche usw.; Furnierqualität A/B (innen A/aussen B) oder A/A (innen A/aussen A)	1 oder 2 Stück Bitumen-Schwerfolie	bei furnierten Lüftungsflügel wird die Holzart der Furnieroberfläche angepasst; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt	(U-Wert-Tabelle siehe Technische Daten)	(dB-Wert-Tabelle siehe Technische Daten oder Download Prüfberichte)	(Klimaeinflüsse in Anlehnung an EN 12219:1999-11)
Rockpaneel	Rockpanelplatte 8 mm, mit Grundierung					

Stärken

Alle Stärken von 40 bis 112 mm herstellbar

Formate

Sperrholz: 500 x 200 bis 2988 x 1294 mm

Rockpanel: 500 x 200 bis 3038 x 1194 mm

CNC-Kantenbearbeitung

Fix konfektioniert

Beratung

Weitere Informationen finden Sie in den technischen Datenblättern.

Bei Fragen stehen Ihnen unsere technischen Berater gerne zur Verfügung.