

Lüftungsflügel für Holz- und Holz-Metall-Fenster Standard

Produktbeschreibung

Die Frinorm Standard-Lüftungsflügel erfüllen die Anforderungen der Klimaklassen 3c, 3d, 3e, erreichen Wärmedämmwerte bis 0,2 W/m²K und Luftschalldämmwerte bis 34 dB. Sie sind mit Sperrholzplatte AW100, roh, mit Grundierfolie oder mit Echtholz furnier in allen Holzarten oder mit einer Rockpanelplatte erhältlich. Als Wärmedämmung wird PUR-Hartschaum, 32 kg/m³, 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 | PUR-Hartschaum, 32 kg/m ³ | Keilgezinktes laminiertes Fichtenholz | Wärmedurchgangskoeffizienten bis 0,2 W/m ² K (U-Wert-Tabelle siehe Technische Daten) | Luftschalldämmwerte bis 34 dB (dB-Wert-Tabelle siehe Technische Daten oder Download Prüfberichte) | Klasse 3c, 3d, 3e (Klimaeinflüsse in Anlehnung an EN 12219:1999-11) |
| Grundierfolie | Beidseitig 8 mm, Sperrholzplatte AW100, mit weißer Grundierfolie beschichtet | | Bei furnierten Lüftungsflügel wird die Holzart der Furnieroberfläche angepasst | | | |
| 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) | | (Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt) | | | |
| 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.