

Integral Q* in den Dicken: 45, 52 mm (Sonderdicken möglich)

EN 14351-1

 Brandschutz EI₂ 30-C5-S₂₀₀ nach EN 16034

Geprüfte Spezialkonstruktion: Türrohling für Wohnungseingangstüren geprüft nach DIN EN 1634-1



Geprüft nach DIN EN 1121
 Prüfklima **c, d, e** und Klasse 3 (c), 3 (d), 3 (e)
 nach DIN EN 12219:2000-06
 Einbruchhemmung RC2/RC3, Außentür nach EN 14351-1

Standardformate: 2150 / 2250 x 950 mm
 2150 / 2250 x 1050 mm
Kürzbar bis: 1930 / 2030 x 850
 1930 / 2030 x 950

Integral QS4 EI₂ 30-C5-S₂₀₀ mit Prüfplakette im Rahmen des VARIOTEC Lizenz-Verfahrens.

Schalldämmwerte R_w
 (Laborwert) in dB
 Standard Schall
 45 mm ⇒ 33 dB 45 mm ⇒ 40 dB*
 52 mm ⇒ 34 dB 52 mm ⇒ 41 dB* * nicht für LA geeignet.

1. Flügelrahmen

4-seitig Rotholz oder Eiche, Leimholzrahmen keilgezinkt. Im Prinzip fehlerfrei.

2. Deckschichten (s. Seite 22 „Sperrholzdeckschichten“ DB Nr. 515)
 Sperrholz Exterior verleimt nach DIN EN 314-Klasse 3, MDF-Exterior in 3 und 6 mm Dicke. **MDF-Hydrophobierung mit VARIOTEC Protekt, Datenblatt Nr. 471.** HPL-Beschichtung nach Exterior-Kollektion.

Wärmedämmung (U_p-Wert W/(m²K))
 45 mm (Rechenwert) U_p = ca. 1,98.

3. ASS Stabilisierungs-Schichten beidseitig, als Dampfsperre, schub- und zugsteif verklebt.

4. Kerneinlage

Holzwerkstoffkern nach DIN EN 68764, bei Schall, mehrschichtig geklammert.

Kürzbar in der Höhe bis 220 mm (Mindest-Einleimer-Breite 50 mm), fallweise kürzbar in der Breite bis 85 mm bandseitig, max. 15 mm schlossseitig. Bodenabschluß + Falzausbildung vor Kürzung berücksichtigen.

Innenmaße für Lichtausschnitte/je Seite 10 mm Reserve

bei Breite 950 : 610 mm
 bei Breite 1050 : 710 mm

PUR-Verklebung der Gesamtkonstruktion.

Die Funktionalität, das Stehvermögen, die Bewitterungsfähigkeit der Oberfläche und alle sonstigen Eigenschaften, die von einer Haustüre erwartet werden, hängen von der Einhaltung der technischen Richtlinien, Beschichtungen auf maßhaltigen Außenbauteilen aus Holz, insbesondere Fenster und Außentüren, Merkblatt Nr. 18 und VOB Teil A 10.3, sowie den RAL-Güte- und Prüfbestimmungen für die Konstruktion von Holzhaustüren RAL-GZ 996 ab. Die Einsatzempfehlungen für Außenbauteile des Ift - Rosenheim und VFF - Frankfurt am Main, sowie die Vorgaben der EN 14351-1:2006+A1:2010 sind zwingend einzuhalten.

*vormalig Typ Quadro S4

