

Typ QUADRO S4 in den Dicken: 45, 52 mm

Wohnungseingangstüren geprüft nach DIN EN 1634-1 für Brandschutz EI₂ 30-C bzw. T30



Geprüft nach DIN EN 1121

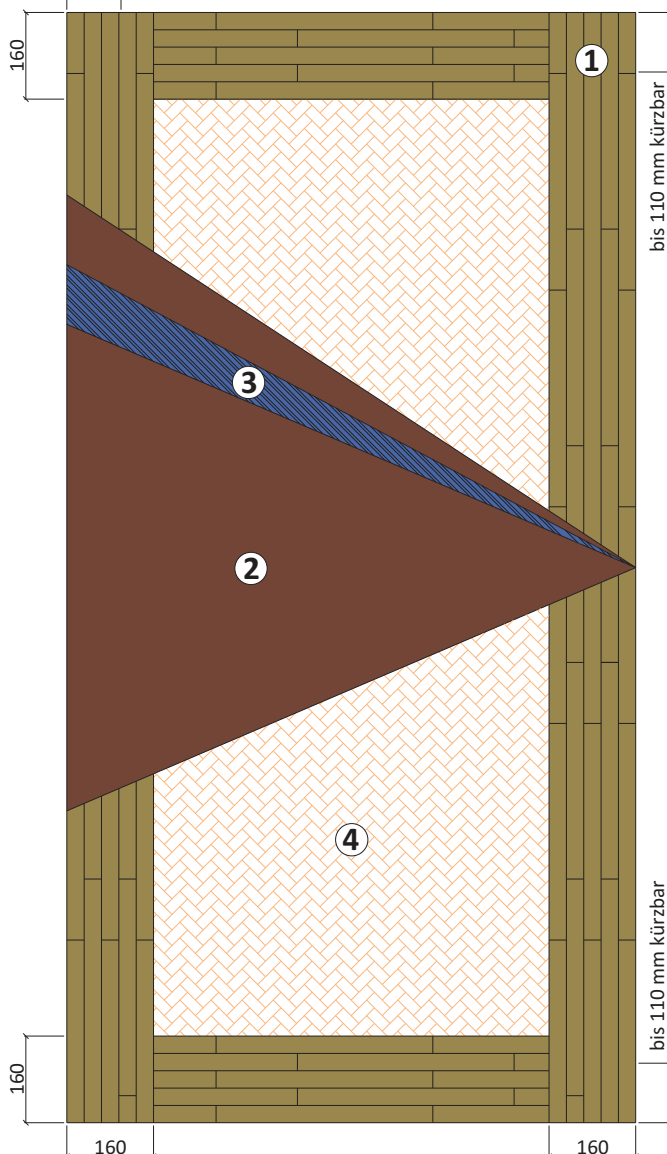
Prüfklima **c, d, e** und Toleranzklasse 2 (c), 2 (d), 2 (e) nach DIN EN 12219:2000-06
Schallschutz bei 45 mm ab 32 dB

Bandseite

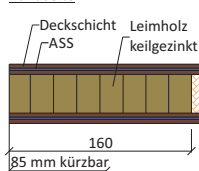
bis 85 mm kürzbar

Schlossseite

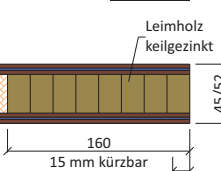
bis 15 mm kürzbar



Bandseite



Schlossseite



Standardformate:

2150 / 2250 x 950 mm

2150 / 2250 x 1050 mm

Kürzbar bis:

1930 / 2030 x 850

1930 / 2030 x 950

QUADRO S4 EI₂ 30-C bzw. T30 mit Prüfplakette im Rahmen des VARIOTEC-Lizenz-Fertigungs-Verfahrens nach Ö-Norm, VKF-CH, PN EN, ČSN EN, STN EN.

Schalldämmwerte R_w

(Laborwert) in dB

Standard Schall 1

45 mm \Rightarrow 33 dB 45 mm \Rightarrow 37 dB*

52 mm \Rightarrow 34 dB 52 mm \Rightarrow 41 dB* * nicht für LA geeignet.

1. Flügelrahmen

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

2. Deckschichten

Sperrholz Exterior verleimt nach DIN EN 314-Klasse 3, MDF-Exterior 3 mm. **MDF-Hydrophobierung mit VARIOTEC Protekt, Datenbl. Nr. 471.** HPL-Beschichtung nach Kollektion.

Wärmedämmung (U_p -Wert $W/(m^2K)$)

45 mm Rechenwert $U_p = ca. 1,98$.

3. ASS Stabilisierungs-Schichten beidseitig, kochfest, schub- und zugsteif in der Deckschicht verklebt.

4. Kerneinlage

Holzwerkstoffkern nach DIN EN 68764, bei Schall 1, 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-Hotmeltverklebung der Gesamtkonstruktion, das bedeutet von -40 °C bis +120 °C Temperaturbeständigkeit der Klebefuge.

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.