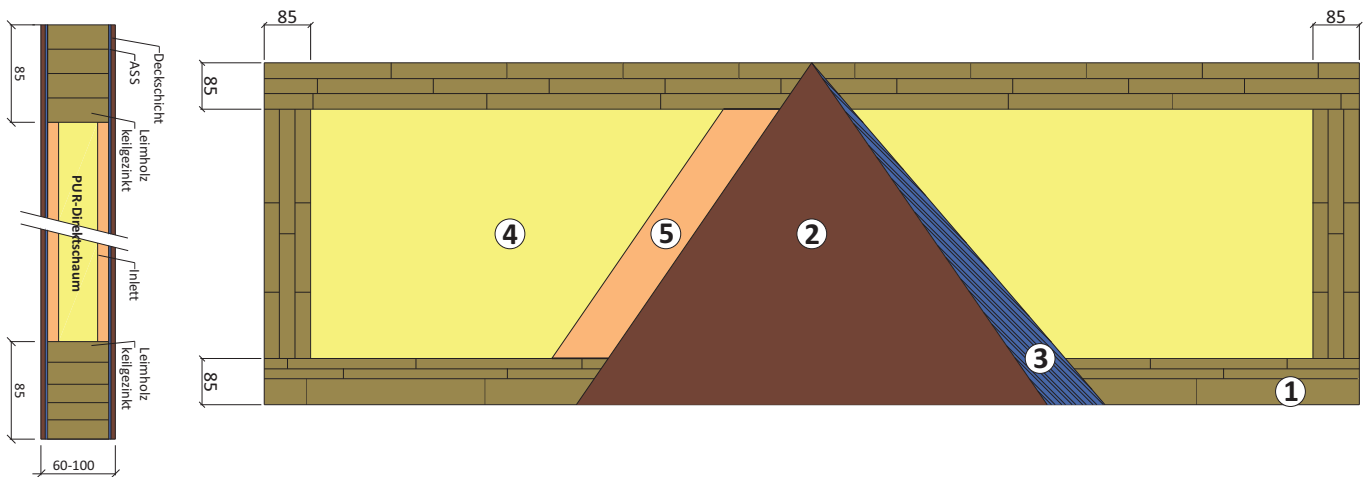


Oberblenden-Rohling gedämmt in den Dicken: 60-100 mm

Maßanfertigung

1. Rahmenkonstruktion

4-seitig Leimholzrahmen, Holzart nach Deckschicht, umlaufend 80 mm Leimholz.

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.

3. ASS

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

4. Kern-Dämmung

PUR-Konstruktionskern, frei von HFCKW, baubiologisch geprüft, recyclingfähig, fugenfrei und kraftschlüssig - direkt verschäumt, dadurch **wärmebrückenfrei**.

5. Innenverstärkung (Inlett)

Standard: **MFP** als Verstärkung für Lichtausschnitte bzw. Grundlage für Glashalteleisten, Aufdoppelungen und beidseitige Verleistung. Option: Inlett in **Sperrholz** oder **MDF** für einseitige Verleistung.

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.