

HAUSTÜRENROHLING MIT MODIFIZIERTEM HOLZ

TYP EXKLUSIV EKA 68 | 78 mit integriertem Kabelkanal



STARK DURCH VERSTÄRKUNG



„Medite® ist eine eingetragene Marke von Medite Europe Limited und darf ohne schriftliche Genehmigung nicht genutzt oder reproduziert werden. Accsys Technologies ist das handelnde Unternehmen von Titan Wood Limited. Tricoya® und das zugehörige Bildlogo sind eingetragene Marken von Titan Wood Limited und dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht genutzt oder reproduziert werden.“

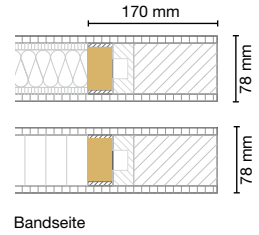
HAUSTÜRENROHLING MIT MODIFIZIERTEM HOLZ TYP EXKLUSIV EKA 68 | 78 mit integriertem Kabelkanal



*Angaben in mm

TECHNISCHE DATEN

- 1 Einleimer an den Ecken verdübelt und verleimt.
- 2 VSE Modul
- 3 Mittellagen:
 - 3a OSB 8 mm - PU RG 50 - OSB 8 mm
 - 3b alternativ: Holzfaserdämmstreifen
- 4 Einleimer:
 - 4a Kiefer/Accoya® - FSC-Zertifiziert - 140 mm
 - 4b Kiefer - FSC-Zertifiziert - 125 mm



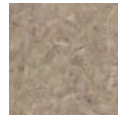
TYP EXKLUSIV EKA 68 | 78 RASTERMAßE EINZELBEZUG

Sondermaße möglich

| | | | | |
|--------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Breite in mm | 970 (900 ¹) | 1040 (970 ¹) | 1100 (1040 ¹) | 1180 (1110 ¹) |
| Länge in mm | 1950 (1800 ¹) | 2100 (1950 ¹) | 2250 (2100 ¹) | 2400 (2250 ¹) |

¹Kürzbarkeit abhängig von: Falzgeometrie + verwendeten Bändern + Verriegelungen

OBERFLÄCHEN ²



Tricoya



Tricoya Struktur

EINLEIMER ³

| | |
|---------|----------------------|
| Kiefer | Meranti* |
| Fichte* | Eiche* |
| Lärche* | *auf Anfrage möglich |

²Tricoya®-Decks können werksseitig mit Furnieren belegt werden.

³Mit zusätzlicher Accoya®-Lamelle.

PRÜFUNGEN

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------------|
| Prüfverfahren nach DIN EN 1121 | Prüfklima c, d, e | | |
| Klassifizierung gemäß DIN EN 12219 | Klasse 3 (c, d, e) | | |
| Zustandsprüfung nach DIN EN 1530 | Toleranzklasse 4 | | |
| Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN 10077-1/-2 und EN ISO 6946 mit der Mittellage OSB-PU-OSB geprüft | Rohling | Element | |
| | 68 mm | U 1,0 W/m²K | U _d 1,1 W/m²K |
| | 78 mm | U 0,88 W/m²K | U _d 0,96 W/m²K |
| Luftschalldämmung nach EN ISO 140-1 | 32 dB | | |
| Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210 | maximal C 4 | Abhängig von: - Falzgeometrie - Dichtung - Anschlag unten | |
| Schlagregendichtheit – EN 12208 | maximal 9 A | | |
| Luftdurchlässigkeit – EN 12207 | maximal Klasse 4 | | |
| Bedienungskräfte nach DIN EN 12217 | Klasse 2 | | |
| Einbruchschutz – DIN EN 1627:2011 | RC 2 und RC 2 N | wird derzeit nachgeprüft | |
| Gewicht | 33 kg à m² | | |

| Verformung (Absolutwert Differenz) | | | | | |
|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| | | SS | BS | O | U |
| Klima | c | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,4 |
| | d | 1,0 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| | e | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |

“Prüfrohlinge wurden in endbehandelter Oberfläche RAL 6005 moosgrün und nur in der Falle verriegelt geprüft.“



Dauerhaftigkeit der Klasse I



ausgezeichnete Haltbarkeit



hervorragende Masshaltigkeit



durchgehende, messbare Qualität



einfache maschinelle Bearbeitung



verbesserte Härte



ideal für Oberflächenbehandlung



Widerstandsfähigkeit gegen UV



ungiftig



100% recyclebar



aus nachhaltig beforstetem Anbau



Widerstandsfähigkeit gegen Insekten

Vertrieb / Fachhandel:

Accoya® ist das erste modifizierte Holz, das in das VFF-Merkblatt HO.06-4 „Holzarten für den Fenstertbau“ aufgenommen wurde.

