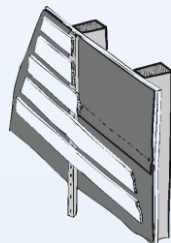


OMEGA Fassadenbahn

Diffusionsoffene, UV- beständige Fassadenbahn für hinter lüftete Fassaden aus Holz. Die spezielle Beschichtung ermöglicht den Einsatz bei Fassadenkonstruktionen für Schattenfugen bis zu 20 mm



VORTEILE:

- für Holzfassaden
- regensicher, winddicht
- UV-stabilisiert
- diffusionsoffen
- leichte Schneidfähigkeit
- blendfrei

PRODUKTDATEN:

Entsprechend Norm EN 13859-2

| | | | |
|--|-----------------------------|---|-----------------------|
| Zusammensetzung: | | PES Spinnvlies mit Acrylatbeschichtung | |
| Rollenbreite: | EN 1848-2 | 2,5 m | 1,35 m |
| Rollenlänge: | EN 1848-2 | 50 m | 50 m |
| Rollenfläche: | EN 1848-2 | 125 m ² | 67,5 m ² |
| Rollengewicht: | EN 1848-2 | ca. 22 kg | ca. 12 kg |
| Dicke: | EN 1849-2 | ca. 0,25 mm | |
| Farbe: | | anthrazit | |
| Flächengewicht: | EN 1848-2 | 177 (± 10%) g/m ² | |
| Sd - Wert: | EN ISO 12572 | 0,17 m (± 0,05) | |
| Temperaturbeständigkeit: | EN 13859-2 | - 30 bis + 80°C | |
| Brandklasse: | EN 13501-1 / EN ISO 11925-2 | E | |
| Zugfestigkeit: | EN 12311-1 | längs | 330 (± 5%) N/ 50 mm |
| | | quer | 308 (± 1,4%) N/ 50 mm |
| Dehnung: | EN 12311-1 | längs | 26,2% (± 12,6 %) |
| | | quer | 30,7% (± 6,1%) |
| Widerstand gegen Weiterreißen: | EN 12310-1 | längs | 109 N (± 6,5%) |
| | | quer | 111 N (± 2,6%) |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang: | EN 1928 | W 2 | |
| Freibewitterung: | | 12 Monate (Klima Mitteleuropa) | |
| Langzeitverhalten: | EN 1296 / EN 1297 | dauerhaft haltbar unter Fassaden mit bis zu 20 mm breiten Fugen | |

VERARBEITUNG:

Die **OMEGA Fassadenbahn** mechanisch mit Tackerklammern o.ä. auf der Tragkonstruktion befestigen. Die Überlappung sollte ca. 10 cm betragen. Die winddichte Verklebung der **OMEGA Fassadenbahn** untereinander oder bei Anschlüssen ist mit dem **UNI Klebedichtstoff, STAMCOLL N55** oder dem **OMEGA Fassadenband** vorzunehmen. Die zu verarbeitenden Materialien müssen staub und fettfrei sein, die Untergründe müssen darüber hinaus auch trocken und tragfähig sein. Der **Klebstoff** übernimmt die Funktion der Abdichtung und nicht die einer kraftschlüssigen Verbindung.

Zwischen Fassadenbahn und Sichtholzschalung ist eine Lattung / Hinterlüftung vorzusehen!

11.2011/BP/CN

www.isocell.at Info- Tel.: +43 (0) 6216 / 4108