SOFTEN, LAINE-PANEELE

soften®

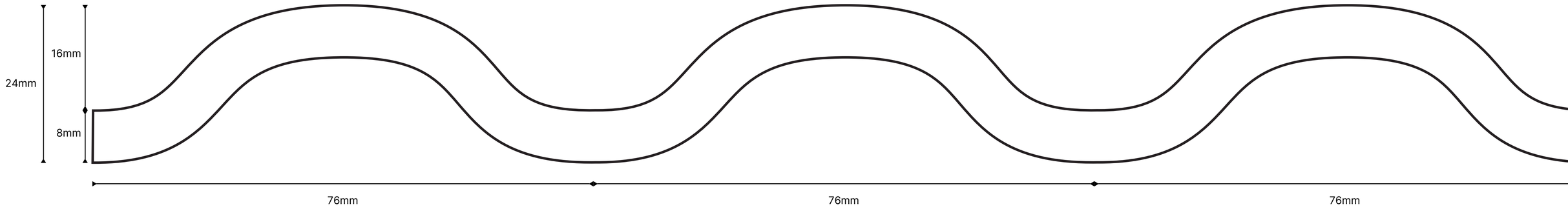
LAINE-PANEELE

Die in Form gepressten Laine-Filzpaneele können als Verkleidung für die ganze Wand dienen, oder daraus können einzelne Paneele gefertigt werden. Größe der Paneel-Materialplatte, ca. 3 × 1,4 m, ermöglicht die Erstellung großer Oberflächen mit wenigen Nähten.

Die Paneele können in Standardfilzfarben hergestellt werden. Außerdem können auf der Oberfläche filzartige Stoffe aus vorgefertigten Kollektionen verwendet werden, z. B. Seoul, Luna2 und Hush / Gabriel A/S oder Blazer, Blazer Lite und Synergy / Camira Fabrics.

Bei Verwendung eines Bezugsstoffes ist die Breite der Stoffe zu beachten, welche die größte Breite der Paneele bestimmt. 170 cm breite Stoffe reichen für Paneele mit einer Breite von ca. 1300 - 1443 mm aus, 150 cm breite Stoffe reichen für Paneele mit einer Breite von ca. 600 - 1200 mm aus.

Die Größe der Platte kann innerhalb der maximalen Größe der Filzplatte frei bestimmt werden. Vertikale Wellenform Höhe 24 mm. Bei einer vollen Breite von 1443 mm wird die Wellenform bei Stoß an Stoß Montage natürlich von einem Paneel zum nächsten fortgesetzt. Das Maß vom unteren Punkt einer Welle bis zum unteren Punkt der nächsten Welle beträgt ca. 76 mm. Bei der Planung der Breiten der Paneele sollte in der Produktion überprüft werden, dass die Wellen aneinander anschließen.

Die Paneele können direkt an der Wand befestigt werden, wodurch die Oberfläche leicht schalldämpfend wirkt. Wenn für die Oberfläche eine besonders gute Schalltilgungsleistung gewünscht ist, wird darunter z. B. 25 mm Akustikfüllung hinzugefügt. Für die Montage der Paneele stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung.

- Material 100 % PES (aus recycelten PET-Flaschen)
- max. Größe der Filzplatte B 1443 x H 3000 mm
- die Stärke der Filzplatte beträgt 8 mm, die Gesamttiefe der Form 24 mm
- Standardfarben: Hellgrau, Dunkelgrau, Weiß oder Schwarz
- kann mit einem filzartigen Stoff bezogen werden
- 25 mm Akustikfüllung in Hohlräumen an der Wand, oder vormontiert am Paneel ist möglich
- mit 25 mm Akustikfüllung erfüllt dies die Absorptionsklasse A / EN ISO 11654
- Innenklimaklasse M1 (Filzoberfläche & Füllung)
- Feuerwiderstandsklasse der Filzoberfläche B-s1,d0 / EN 13501-1
- Klebe-, Nagel-, Klett- oder Schraubbefestigung
- kann vor Ort mit einem Teppichmesser zugeschnitten / geöffnet werden
- Lieferzeit ca. 4 Wochen + Versand