

Produktdatenblatt

Langenthaler Str. 4
69434 Hirschhorn/Neckar
Deutschland
Tel. 06272-689-0
Fax 06272-6893-0

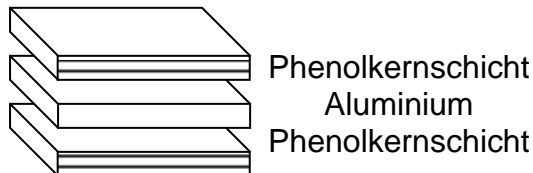
Version: 02ZT18D

Alu-Dampfsperre

Produktbeschreibung

Alu-Dampfsperre ist beidseitig geschliffen, ca. 1,1 mm dick und ohne dekorativen Anspruch.

Die Alu-Dampfsperre ist wie folgt aufgebaut:



Die verwendete Aluminiumeinlage hat eine Materialdicke von 0,4 mm und ist somit dampf- und gasdiffusionsdicht.

Der Nachweis hierfür erfolgt über die „Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Bau- und Dämmstoffen“ nach DIN 52615 oder über den „Standard Test for Oxygen Gas Transmission Rate“ nach ASTM D 3985-02.

Die Alu-Dampfsperre kann bei Türen als Dampfsperre eingesetzt werden, welche furniert, lackiert oder folienbeschichtet werden.

Alu-Dampfsperre eignet sich auch zur Verarbeitung zwischen Holzwerkstoffen wie z. B. Faserplatten oder Sperrholz. Vorteil ist – neben der guten Maßbeständigkeit – die einfache Verleimbarkeit von Alu-Dampfsperre und Holzwerkstoffen mit PVAc Holzleimen.

Das Brandverhalten der Produktreihe *dekoplus* - Standardqualität entspricht nach DIN 4102 Teil 1 der Klassifizierung B2.

Darüber hinaus sind die Platten der Produktreihe *dekoplus* nach den Anforderungen der Internationalen Maritime Organisation (IMO) gemäß EG Baumusterprüfung und nach der Marine Equipment Directive (MED) FTPC Annex 1, Part 5 und Annex 2 geprüft und als **"schwerentflammbar"** eingestuft und im Lloyd's Register als USCG-EU MRA zertifiziert.

Lieferform u. Qualität

dekoplus Alu-Dampfsperre wird im Format 2.440 x 1.220 mm geliefert. Die Toleranz für das Längen- u. Breitenmaß muss nach DIN EN 438 den Grenzabmaßen mit

- 0 mm u. + 10 mm

entsprechen.

Anwendungen u. Verarbeitungshinweise

Die Alu-Dampfsperre lässt sich mit hartmetallbestückten Werkzeugen sägen, fräsen u. bohren.

Beim Verleimen in Flächenpressen ist bei Alu-Dampfsperre zu beachten, dass die maximale Temperatur 60°C nicht übersteigt.

Lagerung

Die Alu-Dampfsperre Schichtstoffplatten müssen in einem geschlossenen Raum bei 18 – 25°C und 50 – 60 % relativer Luftfeuchte vollflächig und horizontal mit 200 mm Bodenabstand gelagert werden.

Die Plattenstapel:

- sind vor Nässe zu schützen
- dürfen keiner direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt werden
- dürfen nicht in einem Warmluftstrom stehen.

Falls eine horizontale Lagerung nicht möglich ist, wird eine Schrägstellung von ca. 80° mit ganzflächiger Auflage und unterem Gegenlager empfohlen.

Entsorgung

Alu-Dampfsperre–Abfälle können in behördlich genehmigten Industrie-feuerungsanlagen **verbrannt** werden.

Alu-Dampfsperre–Abfälle können unter Berücksichtigung der örtlichen Abfallvorschriften auf Deponien **abgelagert** werden.

Gemäß TA – Abfall, Fassung v. 28.3.91, Kategorie I, Nr. 571, werden HPL–Reste als „sonstiger ausgehärteter Kunststoffabfall“ eingestuft. Kategorie I bedeutet, dass ein Material hausmüllähnlich ist.