

Anwendungsbeispiel

# Aluminium Dampfsperre (HPL)

## Produktbeschreibung

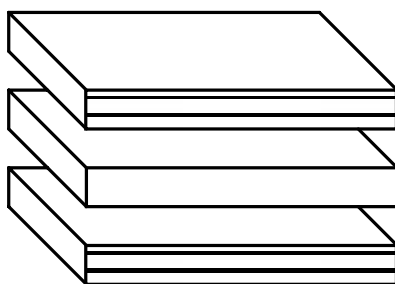
Produktcode DS02

DEKODUR Aluminium Dampfsperre ist ein beidseitig geschliffener, 1,2 mm dicker Schichtstoff mit einer 400µ (0,4 mm) dicken Aluminium Mittellage. Diese spezielle Konfiguration der einzelnen Materialkomponenten macht die DEKODUR Aluminium Dampfsperre dampf- und diffusionsdicht.

Die DEKODUR Aluminium Dampfsperre erfüllt die Forderungen DIN EN 1121 – Klimaklasse III sowie die europäischen Forderungen der EN 1530 – Klasse 2d. DEKODUR Aluminium Dampfsperre eignet sich somit hervorragend zum Einbau in Türen und zur Verarbeitung zwischen Holzwerkstoffen, welche furniert, lackiert oder folienbeschichtet werden.

DEKODUR Aluminium Dampfsperre bietet neben dem Schutz gegen Dampfdiffusion, auch eine gute Maßbeständigkeit und Formstabilität. In Verbindung mit Holzwerkstoffen kann die DEKODUR Aluminium Dampfsperre mit handelsüblichen Polyvinylacetatdispersionsleimen (PVAc Leim) der Klasse D3/4 oder D4/1 verarbeitet werden. Auch eine Verbindung mit dekorativen Schichtstoffen (HPL), Aluminium oder Edelstahl als dekorative Decklage ist unter Verwendung von Kontakt-, Schmelz- oder Montagekleber-Systemen möglich.

### Die Alu-Dampfsperre ist wie folgt aufgebaut:

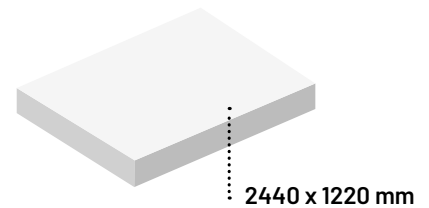


- Phenolkernschicht
- Aluminium
- Phenolkernschicht

## Lieferform und Qualität

Alu-Dampfsperre wird im Format **2.440 x 1.220 mm** geliefert.

Die Toleranz für das Längen- und Breitenmaß muss nach DIN EN 438 den Grenzmaßen mit **- 0 mm u. + 10 mm** entsprechen.



## Anwendungen und Verarbeitungsweise

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 Industriefeuerungsanlagen **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.

## Sie haben Fragen?

Wenn Sie Fragen zur Verwendung der dekodur Aluminium Dampfsperre haben, steht Ihnen unser Verkaufsteam und unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

-  +49 (0) 6272 / 689 - 0     +49 (0) 6272 / 689 - 30  
 [info@dekodur.de](mailto:info@dekodur.de)     [www.dekodur.com](http://www.dekodur.com)