

HDF HOMADUR® Roh Alu-Klima-Türdeck

Technische Informationen



1. Das Produkt

Das HDF HOMADUR® Alu-Klima-Türdeck ist ein Verbundelement mit einer speziell entwickelten HDF-Platte und einem Innenkern aus Aluminiumblech.

2. Technische Daten

Die HDF HOMADUR® Alu-Klima-Türdecks werden in Anlehnung an die DIN EN 622 Teil 1 und Teil 5 geprüft und halten folgende Werte bei Auslieferung ein:

Dicke:	3,5 mm bis 8,5 mm
Abmessungen:	nach Kundenwunsch, besäumt, auf Anfrage auch unbesäumt möglich
Querzugsfestigkeit bei einer Restfeuchte:	≥ 1,1 N/mm ² 5% ± 1%
Dickentoleranz:	± 0,2 mm
Oberfläche:	beidseitig geschliffen mit Korn 120
Verleimung:	PUR Kleber
Aluminiumdicke:	0,3 mm, 0,5 mm oder 1,0 mm
Aluminiumqualität:	AL 99,5 gemäß EN AW-1050 A H24 DIN EN 485/573

3. Verarbeitungshinweise

Nach längerer Lagerung des HDF HOMADUR® Alu-Klima-Türdecks in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchte und niedrigen Temperaturen, sollten das HDF HOMADUR® Alu-Klima-Türdeck vor der Verarbeitung mindestens 24 Stunden in der Halle klimatisiert werden, in der das Verpressen erfolgt. Das HDF HOMADUR® Alu-Klima-Türdeck lässt sich am besten bei Plattentemperaturen von 15° C oder höher verarbeiten.

Vor der Weiterverarbeitung wie besäumen oder profilieren, sollte der fertige Türrohling möglichst 24 Stunden ruhen, oder zumindest über einen Sternwender o.ä. heruntergekühlt werden.

4. Verarbeitungsparameter

Verarbeitungstemperatur:	max. 110° C
Spez. Druck:	max. 2,5 kg/cm ²
Presszeit:	max. 3 Minuten

5. Vorzüge des HDF HOMADUR® Alu-Klima-Türdecks

- Hohe Eigenstabilität
- Problemlose Oberflächenveredelung, wie lackieren, spritzlackieren, kaschieren, furnieren u.ä.
- Spannungsfreies Verbundelement, daher absolut planliegend
- Feuer- und einbruchsshemmend
- Grundiert lieferbar

6. Lagerung des HDF HOMADUR® Alu-Klima-Türdecks

Das HDF HOMADUR® Alu-Klima-Türdeck sollte in geschlossenen, gut belüfteten und temperierten Räumen gelagert werden.

7. Zur Beachtung

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den Allgemeinen Technischen Daten HDF HOMADUR®. Die obigen Angaben entsprechen bestem Wissen, eine Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.

HOMANIT GMBH & CO. KG
Postfach 1180
Niederlosheimer Str. 109
Telefon
Fax
E-mail

D-66674 Losheim am See
D-66679 Losheim am See
+ 49 6872/602-0
+ 49 6872/602-110
info@homanit.de
www.homanit.de



„HOMANIT POLSKA Sp.z o.o. i Spółka“
Spółka Komandytowa
ul. Kołobrzeska 17-19
PL 78-230 Karlino, Polen
Telefon
Fax

+ 48 94 3100400
+ 48 94 3117534

Vertrieb
Postfach 1253
Bahnhofstr. 30
Telefon
Fax
E-Mail

D-37402 Herzberg am Harz
D-37412 Herzberg am Harz
+ 49 5521/84-0
+ 49 5521/84-269
info@homanit.de

Vertrieb
Telefon
E-Mail

+ 48 94 3100571
info@homanit.pl
www.homanit.pl

