



CELLO® HBF 3 ALG



Geringe Entflammbarkeit
Low flammability



Schalldämmend
Sound-insulating



Thermisch isolierend
Thermal insulating



Temperaturbeständig
Temperature resistant: -30 / +100°C



Flächengewicht / *Weight*
3,1 kg/m² ± 5%



Material Beschreibung <i>Material description</i>		CELLO® HBF 3 ALG ist ein innovatives, selbstklebendes Dämm-Material, das aus einer Aluminiumoberfläche, einer darunterliegenden dünnen Schwerfolienschicht sowie einem Polypropylen-Wabenkern besteht. Diese Sandwichstruktur vereint hohe mechanische Stabilität mit exzellenter Dämmfunktion bei geringem Gewicht. CELLO® HBF 3 ALG is an innovative, self-adhesive insulation material consisting of an aluminium surface, an underlying thin heavy foil layer and a polypropylene honeycomb core. This sandwich structure combines high mechanical stability with excellent insulation properties and low weight.
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
	IMO 2010 FTP Code	M.E.D. 2014/90/EU: B MED276019CS E MED060119MI/001
Haftung auf Stahlblech <i>Adhesion to steel sheet</i>	Bei 20°C At 20°C	> 40 N / 25 mm
Dicken Thickness	mm	4,5 +1,5/-0,5
Plattenware Sheets	mm	1000 X 580 ± 2 %
Vorteile <i>Benefits</i>		► Einfache Anwendung durch die selbstklebende Ausrüstung ► Hohe Gewichtersparnis im Vergleich zu klassischen Sandwichaufbauten ► Easy to use thanks to self-adhesive finish ► Significant weight savings compared to traditional sandwich constructions
Hinweise <i>Advices</i>		► Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung ► Ready-to-use parts according to your specifications or drawing
Schalldämm-Maß <i>Transmission loss</i>	DIN 10140-2	<p>HBF 3 ALG</p> <p>$R_w = 23 \text{ dB}$ acc. to DIN EN ISO 717-1</p>

BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/ LAGERUNGSHINWEISE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.