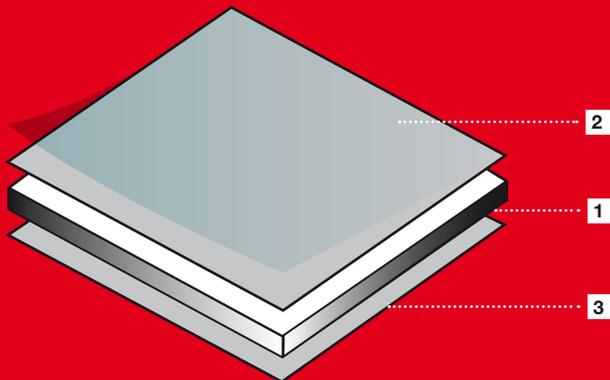
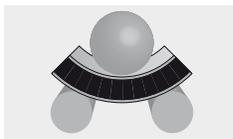


Datenblatt **HYLITE**



- 1** Polypropylenkern
- 2** beidseitig Schutzfolie
- 3** beidseitig Aluminiumdeckblech EN AW-5182

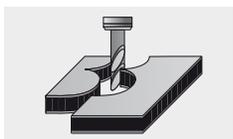
VERARBEITUNG



■ Biegen



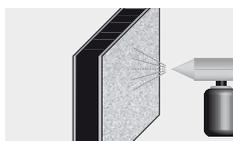
■ Abkanten



■ Formfräsen



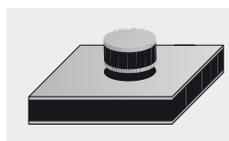
■ Siebdruck



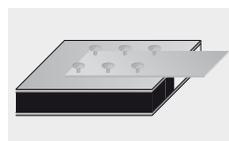
■ Pulverbeschichten



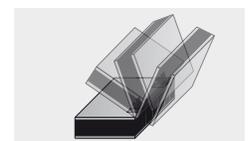
■ Rundwalzen



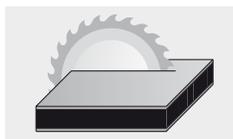
■ Stanzen



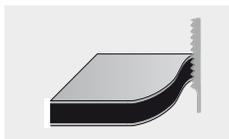
■ Schrauben



■ Scharniereffekt



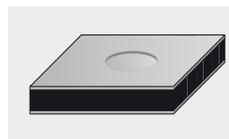
■ Sägen



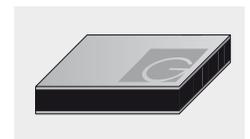
■ Formschneiden



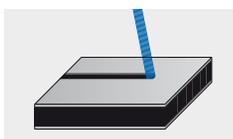
■ Nieten



■ Prägen



■ Gravieren



■ Wasserstrahlschneiden

EIGENSCHAFTEN

- 65 % leichter als Stahl, 30 % leichter als Aluminium bei identischer Biegesteifigkeit
- hervorragende Planheit
- Formbeständigkeit bis 165 °C
- Kunststoffkern aus PP ist als Scharnier (80 000 Zyklen) verwendbar
- schwingungsdämpfend

ANWENDUNG

- z.B. bei Möbeln und Möbelfronten
- z.B. Technische Produkte, mit Scharnierlösungen

Plattendicke	1,2 mm	2,0 mm
Deckblechdicke	0,2 mm	
Breite	1540 mm	
Länge	3000 mm	
Oberfläche	transparent/walzmatt	
Legierungseigenschaften	hart	
Plattengewicht	1,8 kg/m ²	2,5 kg/m ²
Elastizitätsmodul	70 N/mm ²	
Biegesteifigkeit	80 kNcm ² /m	230 kNcm ² /m
Schalltechnische Eigenschaften	Antidröhnverbund	
Gebrauchstemperatur	-30 bis +120 °C, temporär bis +165 °C	
Pulver- oder Tauchbeschichtungen	möglich	