

## ALU - STY

### Paneelaufbau

#### DECKSCHICHTEN AUS ALUMINIUM

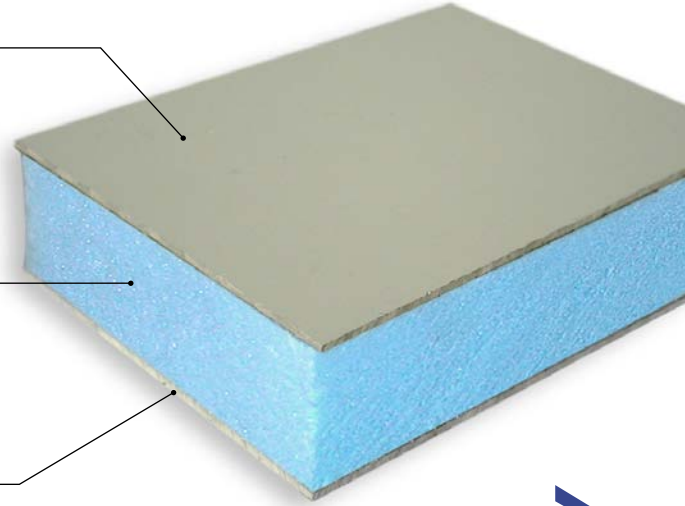
Legierung: 5754 H 32, 99.5 H 24

Stärke mm: 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0

#### KERN

extrudiertem Polystyrol-Hartschaum

Dichte: 30 - 33 - 40 Kg/m<sup>3</sup>



Auf Anfrage: • Andere Stärken,  
• besondere Legierungen oder Vorlackierungen in den Farben RAL.

#### Gewichte des Paneels

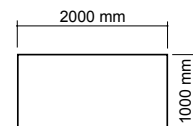
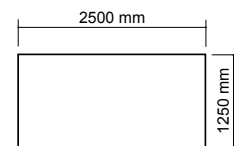
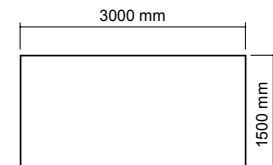
- Paneel mit Polystyrol-Hartschaumkern STY, 33 kg/m<sup>3</sup>
- Stärke ab 15 mm
- Stärkeltoleranz ± 0,5 mm
- Formattoleranz ± 30 mm

<b>Gesamtstärke mm</b>	15	20	25	30	40
<b>Stärke der Deckschichten mm</b>	1,0 + 1,0				
<b>Stärke des Schaumkerns mm</b>	13	18	23	28	38
<b>Gewicht kg/m<sup>2</sup></b>	6,2	6,3	6,6	6,8	7,1

#### Eigenschaften des Hartschaumkerns

<b>Dichte</b>	40
<b>Temperatur °C</b>	- 50 / + 75
<b>Feuerbeständigkeit</b>	Klasse B1

#### Standard Formate (Sonderformate auf Anfrage)



Polystyrol - Hartschaumkern