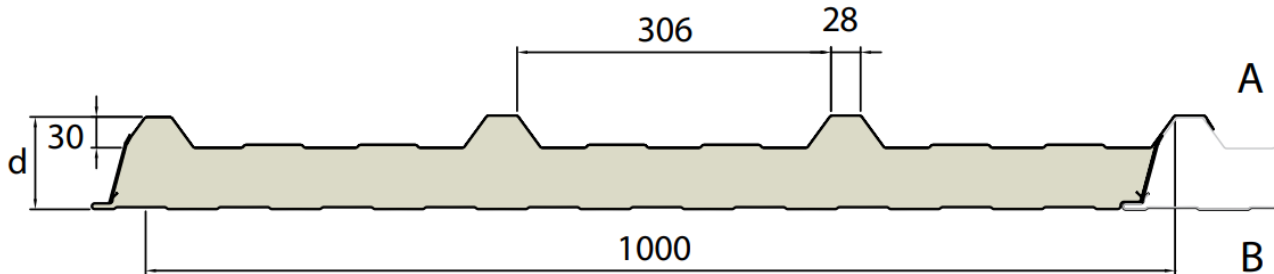


## TECHNISCHES DATENBLATT

### SAB Sandwich Dachpaneele FM approved (D-FA-TL)



Stärke	Gewicht*	U-Wert	Brandverhalten	Lärmschutz
40/70 mm	9,7 kg/m <sup>2</sup>	0,50 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
60/90 mm	10,5 kg/m <sup>2</sup>	0,35 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
80/110 mm	11,3 kg/m <sup>2</sup>	0,27 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
100/130 mm	12,1 kg/m <sup>2</sup>	0,22 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
130/160 mm	13,2 kg/m <sup>2</sup>	0,17 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB

\*Außenblech Stahl 0,50 mm  
Innenblech Stahl 0,40 mm

#### STAHLGÜTE

Minimal S-280 GD+Z / ZM / ZA /AZ

#### WÄRMEDÄMMUNG

Schwer entflammbar, FCK-, FCKW- und Faser-frei Polyurethan-Hartschaum (PIR) mit geschlossener Zellstruktur.

#### WASSER- UND LUFTDURCHLÄSSIGKEIT

$q_{v,10} = 0,130 \text{ dm}^3/\text{s}$  gemäß EN 12114

Resistenz gegen Starkregen: Klasse B gemäß EN 14509

#### BESTÄNDIGKEIT

Umweltrelevante Produktinformationen (EPD) werden veröffentlicht auf [www.sabprofil.de](http://www.sabprofil.de).

#### QUALITÄTSKONTROLLE

Die Paneele unterliegen eine werkseigene und eine externe Produktionskontrolle.

#### STÜTZWEITEN

Sind abhängig von Wind- und Schneelasten, Durchbiegung Beschränkungen und Sicherheitsfaktoren.

Siehe unseren SAB-Belastungstabellen.

#### NORMEN

FM approved gemäß 4880 (D70\_D160) und 4881 (D90\_D160)

Produktion gemäß ISO 9001, ISO 14001 und BES 6001

CE-Markierung und Leistungserklärung gemäß EN 14509

Toleranz gemäß PPA-Europe Qualitätsrichtlinien

U-Wert gemäß EN 14509, Einfluss der Fuge mit berücksichtigt

IJsselstein, Juni 2024

