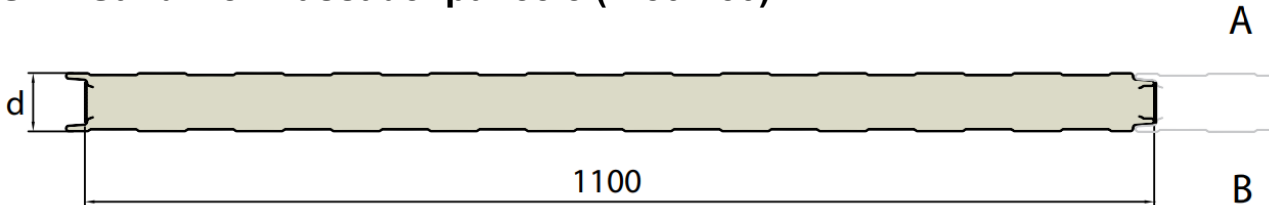


TECHNISCHES DATENBLATT

SAB Sandwich Fassadenpaneele (W80-150)



Stärke	Gewicht*	U-Wert	Brandverhalten	Lärmschutz
80 mm	11,00 kg/m ²	0,28 W/m ² K	B-s2, d0	26dB
100 mm	11,80 kg/m ²	0,23 W/m ² K	B-s2, d0	26dB
120 mm	12,60 kg/m ²	0,19 W/m ² K	B-s2, d0	26dB
150 mm	13,80 kg/m ²	0,15 W/m ² 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.

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

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