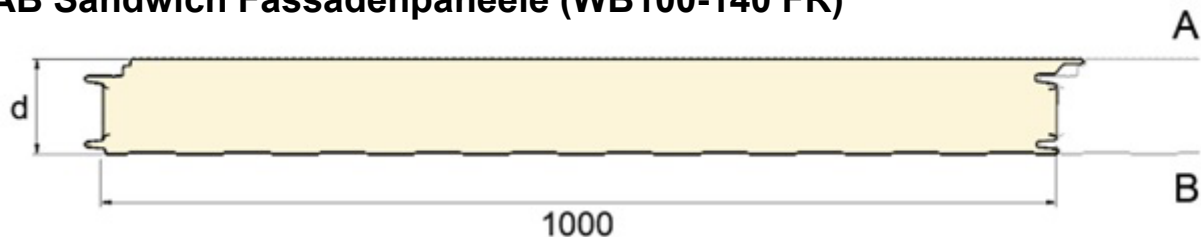


## TECHNISCHES DATENBLATT

### SAB Sandwich Fassadenpaneele (WB100-140 FR)



Firesafe Schraube jede 333 mm

Stärke	Gewicht*	U-Wert	Feuerwiderstand	Brandverhalten	Lärmschutz
100 mm	12,10 kg/m <sup>2</sup>	0,23 W/m <sup>2</sup> K	EW30	B-s2, d0	26dB
120 mm	12,90 kg/m <sup>2</sup>	0,19 W/m <sup>2</sup> K	EW30	B-s2, d0	26dB
140 mm	13,70 kg/m <sup>2</sup>	0,16 W/m <sup>2</sup> K	EW30	B-s2, d0	26dB

\*Außenblech Stahl 0,50 mm

Innenblech Stahl 0,40 mm

#### STAHLGÜTE

Streckgrenze mindestens 280 N/mm<sup>2</sup>, Zinkschicht kann Z, AZ, ZA oder ZM sein.

#### WÄRMEDÄMMUNG

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

#### FEUERWIDERSTAND

Klasse EW30 gemäß EN 13501-2.

Weitere Einrichtungen und Informationen zur Feuerbeständigkeit finden Sie auf der [SAB-Website](#)

#### 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 werden veröffentlicht auf der [SAB-Website](#).

#### QUALITÄTSKONTROLLE

Die Paneele unterliegen einer werkseigenen und einer externen Produktionskontrolle.

#### STÜTZWEITEN

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

Siehe unseren SAB-Belastungstabellen.

#### NORMEN

Produktion gemäß ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 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

Stahldicke: EN 10143 dient als Grundlage für die Dickentoleranzen und wird nur auf den Stahlkern angewendet, Zinkschicht und organische Beschichtung ausgenommen.

IJsselstein, Juni 2025