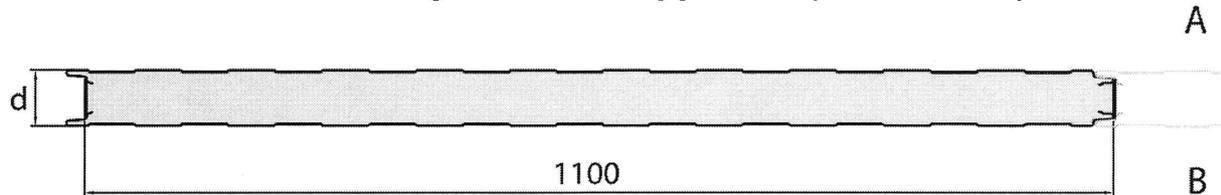


TECHNISCHES DATASHEET

SAB Sandwich Fassadenpaneele FM approved (W-FA 40-60)



Stärke	Gewicht*	U-Wert	Brandverhalten	Lärmschutz
40 mm	9,15 kg/m ²	0,56 W/m ² K	B, s2, d0	26dB
60 mm	9,95 kg/m ²	0,37 W/m ² K	B, s2, d0	26dB

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

STAHLGÜTE

S-320 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 (MRPI und EPD) werden veröffentlicht auf www.sabprofil.de.

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

FM approved gemäß 4880 und 4881 unbegrenzte Höhen

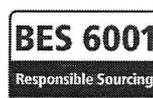
Produktion gemäß ISO 9001, ISO 14001 und BES 6001

CE-Markierung und Leistungserklärung gemäß EN 14509

Toleranz gemäß EPAQ Qualitätsrichtlinien

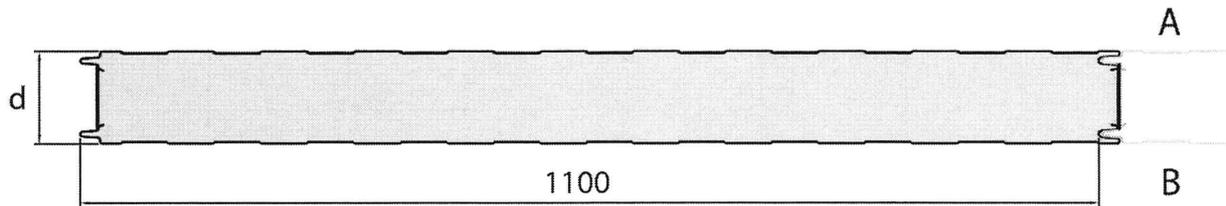
U-Wert gemäß EN 14509, Einfluss der Fuge mit berücksichtigt

IJsselstein, März 2023



TECHNISCHES DATASHEET

SAB Sandwich Fassadenpaneele FM approved (W-FA 80-150)



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

S-320 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 (MRPI und EPD) werden veröffentlicht auf www.sabprofil.de.

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

FM approved gemäß 4880 und 4881 unbegrenzte Höhen

Produktion gemäß ISO 9001, ISO 14001 und BES 6001

CE-Markierung und Leistungserklärung gemäß EN 14509

Toleranz gemäß EPAQ Qualitätsrichtlinien

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

IJsselstein, März 2023

