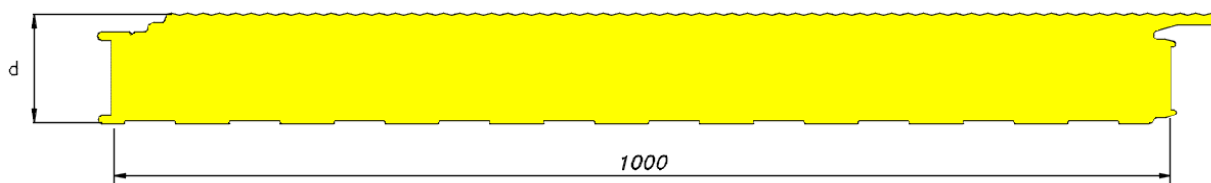


## PRODUKT-DATENBLATT

### SAB Sandwich Wandpaneel Verdeckt FM Approved (WB-FA)



Dicke	Gewicht*	U-Wert	Brandverhalten	Lärmschutz
60 mm	11,45 kg/m <sup>2</sup>	0,39 W/m <sup>2</sup> K	B, s2, d0	26dB
80 mm	12,25 kg/m <sup>2</sup>	0,29 W/m <sup>2</sup> K	B, s2, d0	26dB
100 mm	13,05 kg/m <sup>2</sup>	0,23 W/m <sup>2</sup> K	B, s2, d0	26dB
120 mm	13,85 kg/m <sup>2</sup>	0,19 W/m <sup>2</sup> K	B, s2, d0	26dB

Außenblech Stahl 0,55 mm  
Innenblech Stahl 0,45 mm

#### STAALKWALITEIT 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](http://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

Stahlgüte gemäß EN 10346

Beschichtung gemäß EN 10169

U-Wert gemäß EN 14509 inklusive Einfluss der Fuge

Brandverhalten gemäß EN 13501-1

IJsselstein, September 2018

