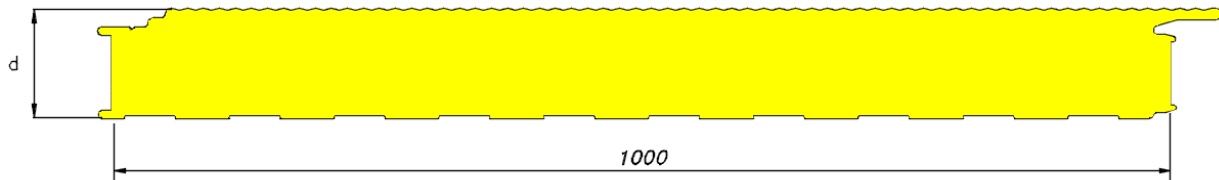


PRODUKT-DATENBLATT

SAB Sandwich Wandpaneel Verdeckt (WB)



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

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 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, April 2018