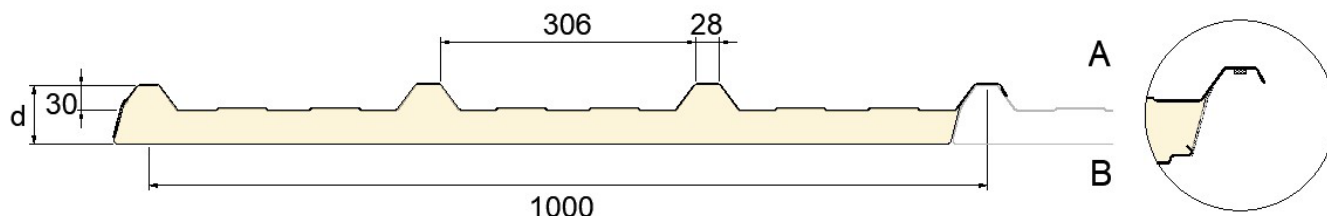


## TECHNISCHES DATENBLATT

### SAB Sandwich Dachpaneele FM approved (D-FA-TL)



Stärke	Gewicht*	U-Wert	Brandverhalten	Lärmschutz
40/70 mm	9,75 kg/m <sup>2</sup>	0,50 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
60/90 mm	10,55 kg/m <sup>2</sup>	0,35 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
80/110 mm	11,35 kg/m <sup>2</sup>	0,27 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
100/130 mm	12,15 kg/m <sup>2</sup>	0,22 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
130/160 mm	13,28 kg/m <sup>2</sup>	0,17 W/m <sup>2</sup> K	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.

#### 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](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 (D70\_D160) und 4881 (D90\_D160)

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, Oktober 2025



SAB-profil bv | Produktieweg 2, NL-3401 MG IJsselstein | Postbus 97, NL-3400 AB IJsselstein

T +31 (0)30 68 79 700 | [info@sabprofil.nl](mailto:info@sabprofil.nl) | [www.sabprofil.nl](http://www.sabprofil.nl) | KvK 30032168

BNP Paribas nr. 22.76.82.548 | BIC: BNPNL2A | IBAN: NL15 BNPA 0227 6825 48

BTW NL001720971B01 | BTW DE164798556 | Steuernummer 116/5963/0134