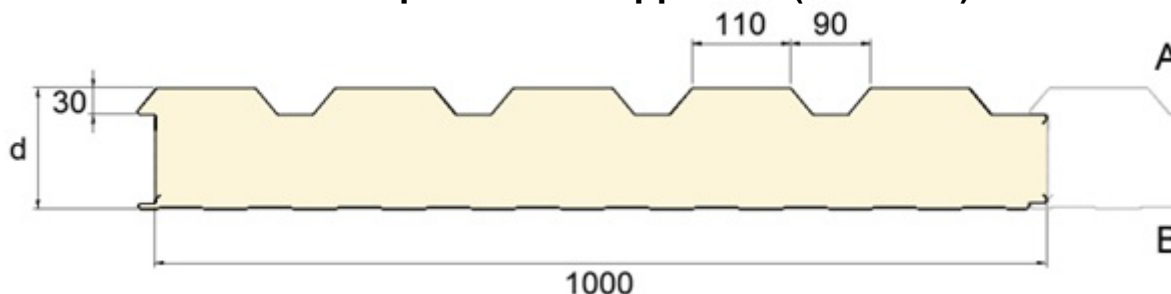


TECHNISCHES DATENBLATT

SAB Sandwich Fassadenpaneele FM approved (W-FA-TL)



Stärke	Gewicht*	U-Wert	Brandverhalten	Lärmschutz
65/95 mm	12,60 kg/m ²	0,28 W/m ² K	B-s2, d0	26dB
105/135 mm	14,20 kg/m ²	0,19 W/m ² K	B-s2, d0	26dB

*Außenblech Stahl 0,63 mm

Innenblech Stahl 0,40 mm

STAHLGÜTE

Streckgrenze mindestens 280 N/mm², Zinkschicht kann Z, AZ, ZA oder ZM sein.

WÄRMEDÄMMUNG

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

WIND- UND WASSERDICHTIGKEIT

qv,10 = 0,130 dm³/s gemäß EN 12114

Schlagregendichtheit: Klasse B gemäß EN 14509

NACHHALTIGKEIT

Umweltrelevante Produktinformationen werden veröffentlicht auf der [SAB-Website](https://www.sabprofil.nl).

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, 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, August 2026



European Association for
Panels and Profiles



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

T +31 (0)30 68 79 700 | info@sabprofil.nl | 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