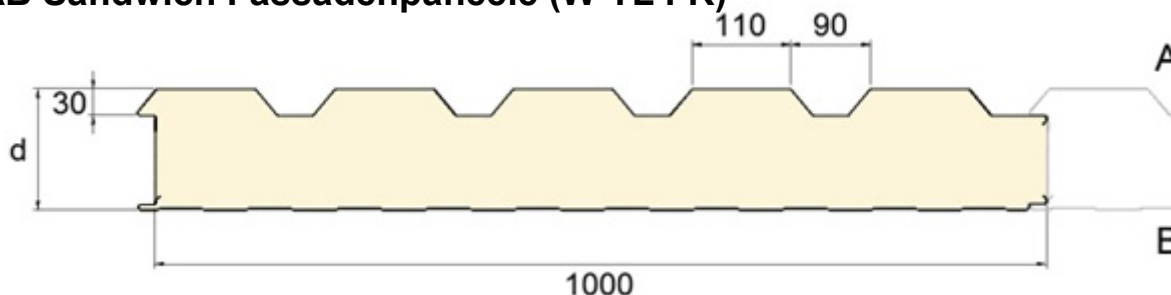


TECHNISCHES DATENBLATT

SAB Sandwich Fassadenpaneele (W-TL FR)



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.

FEUERWIDERSTAND

Weitere Einrichtungen und Informationen zur Feuerbeständigkeit finden Sie auf der [SAB-Website](https://www.sabprofil.nl).

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

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