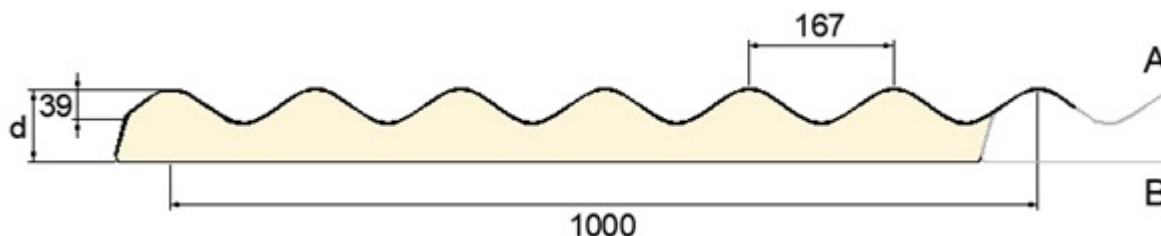


## TECHNISCHES DATENBLATT

### SAB Sandwich Dachpaneele (D-SG-Eco)



Stärke	Gewicht*	U-Wert	Brandverhalten	Lärmschutz
43/83 mm	7,46 kg/m <sup>2</sup>	0,38 W/m <sup>2</sup> K	B-roof	26dB

\*Außenblech Stahl 0,50 mm  
Innenseite stucco Aluminiumfolie < 0,1 mm

#### STAHLGÜTE

Streckgrenze mindestens 280 N/mm<sup>2</sup>, Zinkschicht kann Z, AZ, ZA oder ZM sein.

#### DÄMMUNG

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

#### WIND-UND WASSERDICHTIGKEIT

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

Produktion gemäß ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 und BES 6001

CE-Markierung und Leistungserklärung gemäß EN 1090

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, Juni 2025