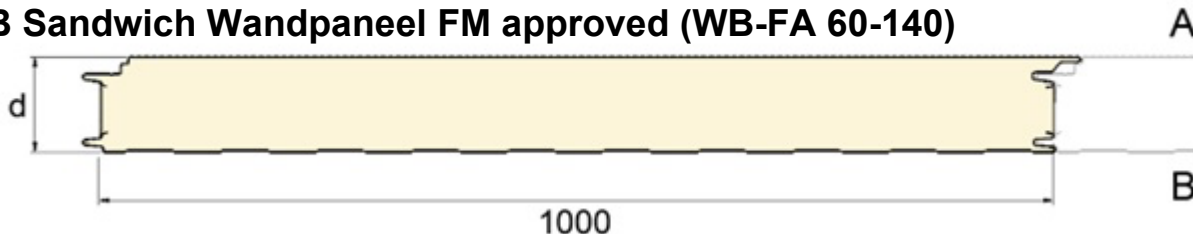


## TECHNISCHE DATASHEET

### SAB Sandwich Wandpaneel FM approved (WB-FA 60-140)



Dikte	Gewicht*	Rc-Waarde NTA 8800	U-waarde	Brandgedrag	Geluids- isolatie
60 mm	10,50 kg/m <sup>2</sup>	2,74 m <sup>2</sup> K/W	0,36 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
80 mm	11,30 kg/m <sup>2</sup>	3,74 m <sup>2</sup> K/W	0,27 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
100 mm	12,10 kg/m <sup>2</sup>	4,71 m <sup>2</sup> K/W	0,21 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
120 mm	12,90 kg/m <sup>2</sup>	5,64 m <sup>2</sup> K/W	0,18 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
140 mm	13,70 kg/m <sup>2</sup>	6,60 m <sup>2</sup> K/W	0,15 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB

\*Buitenplaat staal 0,50 mm  
Binnenplaat staal 0,40 mm

#### STAALKWALITEIT

Vloegrens minimaal 280 N/mm<sup>2</sup>, zinklaag kan Z, AZ, ZA of ZM zijn.

#### ISOLATIE

Brandveilig, CFK-, HCFK- en vezelvrij polyisocyanuraatschuim (PIR) met een gesloten celstructuur.

#### WIND- EN WATERDICHTHEID

$q_{v,10} = 0,130 \text{ dm}^3/\text{s}$  volgens EN 12114

Slagregenweerstand: Klasse B volgens EN 14509

#### DUURZAAMHEID

Milieurelevante productinformatie (EPD) staat gepubliceerd op [www.sabprofiel.nl](http://www.sabprofiel.nl)

#### KWALITEITSCONTROLE

De panelen worden uitgebreid gecontroleerd door het eigen laboratorium en periodiek vindt er een vrijwillige externe kwaliteitsaudit plaats.

#### OVERSPANNINGEN

Zijn afhankelijk van de windbelastingen, doorbuigingseisen en veiligheidsfactoren.

De belastingstabellen zijn terug te vinden in onze documentatie.

#### NORMEN

FM approved, conform 4880 en 4881

Productie volgens ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 en BES 6001

CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 14509

Toleranties volgens PPA-Europe Quality Regulations

U- en Rc-waarden zijn bepaald inclusief de invloed van de voeg volgens EN 14509 en NTA 8800

Staaldikte: EN 10143 wordt gebruikt als basis voor de diktetoleranties, alleen toegepast op de staalkern en exclusief de zinklaag en organische coating.

IJsselstein, juni 2025



European Association for  
**Panels and Profiles**



CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER

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

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