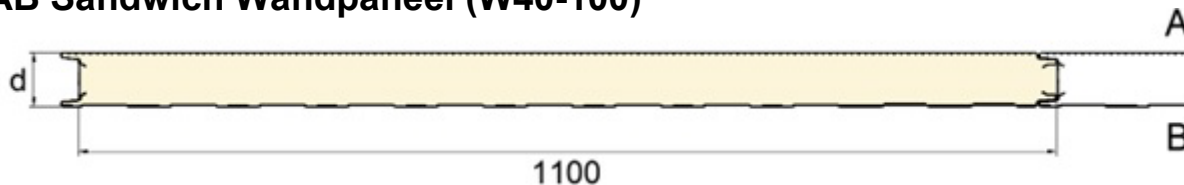


## TECHNISCHE DATASHEET

### SAB Sandwich Wandpaneel (W40-100)



Dikte	Gewicht*	Rc-waarde NTA 8800	U-waarde	Brandgedrag	Geluids- isolatie
40 mm	9,11 kg/m <sup>2</sup>	1,94 m <sup>2</sup> K/W	0,51 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
60 mm	9,91 kg/m <sup>2</sup>	2,90 m <sup>2</sup> K/W	0,34 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
80 mm	10,71 kg/m <sup>2</sup>	3,84 m <sup>2</sup> K/W	0,26 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB
100 mm	11,51 kg/m <sup>2</sup>	4,78 m <sup>2</sup> K/W	0,21 W/m <sup>2</sup> K	B-s2, d0	26dB

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

#### STAALKWALITEIT

Vloeigrens 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

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