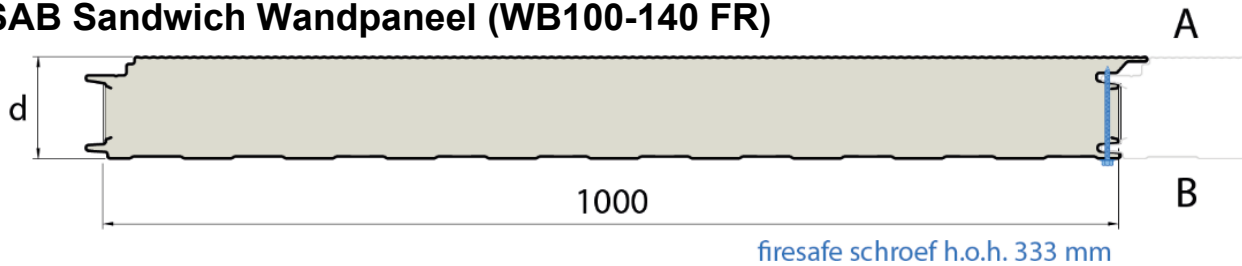


## TECHNISCHE DATASHEET

### SAB Sandwich Wandpaneel (WB100-140 FR)



Dikte	Gewicht*	Rc-Waarde NTA 8800	U-waarde	Brand- werendheid	Brand- gedrag	Geluids- isolatie
100 mm	12,1 kg/m <sup>2</sup>	4,71 m <sup>2</sup> K/W	0,21 W/m <sup>2</sup> K	EW-30	B, s2, d0	26dB
120 mm	12,9 kg/m <sup>2</sup>	5,64 m <sup>2</sup> K/W	0,18 W/m <sup>2</sup> K	EW-30	B, s2, d0	26dB
140 mm	13,7 kg/m <sup>2</sup>	6,60 m <sup>2</sup> K/W	0,15 W/m <sup>2</sup> K	EW-30	B, s2, d0	26dB

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

#### STAALKWALITEIT

S-320 GD+Z / ZM / ZA / AZ

#### ISOLATIE

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

#### BRANDWERENDHEID

Minimaal klasse EW30 volgens NEN-EN 13501-2.

Voor aanvullende voorzieningen en informatie met betrekking tot de brandwerendheid, zie de [SAB-website](#).

#### 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 staat gepubliceerd op [SAB-website](#).

#### 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 en BES 6001

CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 14509

Toleranties volgens EPAQ Quality Regulations

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

IJsselstein, juli 2023

