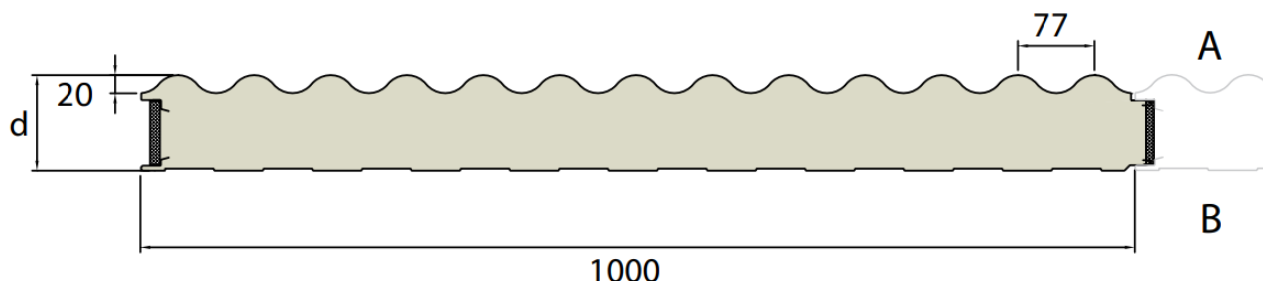


## TECHNISCHE DATA SHEET

### SAB Sandwich Wandpaneel (W-SL)



Dikte	Gewicht*	Rc-waarde NEN 1068	Rc-waarde NTA 8800	U-waarde	Brand- gedrag	Geluids- isolatie
100 mm	14,10 kg/m <sup>2</sup>	3,81 m <sup>2</sup> K/W	3,98 m <sup>2</sup> K/W	0,25 W/m <sup>2</sup> K	B, s2, d0	26dB
120 mm	14,90 kg/m <sup>2</sup>	4,59 m <sup>2</sup> K/W	4,76 m <sup>2</sup> K/W	0,21 W/m <sup>2</sup> K	B, s2, d0	26dB

\*Buitenplaat staal 0,63 mm  
Binnenplaat staal 0,50 mm

#### STAALKWALITEIT

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

#### 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 ( MRPI en 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 en BES 6001

CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 14509

Toleranties volgens EPAQ Quality Regulations

U-waarden zijn bepaald volgens EN 14509, inclusief de invloed van de voeg

Rc waarden zijn bepaald volgens NEN 1068 en NTA 8800, inclusief de invloed van de schroeven

IJsselstein, maart 2021

