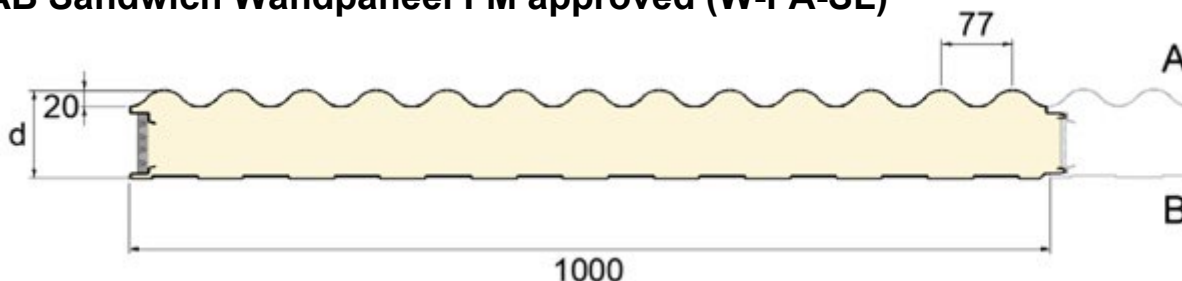


TECHNISCHE DATASHEET

SAB Sandwich Wandpaneel FM approved (W-FA-SL)



Dikte	Gewicht*	Rc-waarde NTA 8800	Brandgedrag	Geluids-isolatie
120 mm	14,90 kg/m ²	4,76 m ² K/W	B-s2, d0	26dB

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

STAALKWALITEIT

Vloegrens minimaal 280 N/mm², zinklaag kan Z, AZ, ZA of ZM zijn.

ISOLATIE

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

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

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, augustus 2026



European Association for
Panels and Profiles



CO₂-PRESTATIELADDER