

TECHNISCHE DATA SHEET

SAB Sandwich Wandpaneel FM Approved (W-FA)



Dikte	Gewicht*	Rc-waarde	U-waarde	Brandgedrag	Geluidisolatie
40 mm	9,93 kg/m ²	1,81 m ² K/W	0,50 W/m ² K	B, s2, d0	26dB
60 mm	10,73 kg/m ²	2,77 m ² K/W	0,34 W/m ² K	B, s2, d0	26dB
80 mm	11,53 kg/m ²	3,70 m ² K/W	0,26 W/m ² K	B, s2, d0	26dB
100 mm	12,33 kg/m ²	4,65 m ² K/W	0,21 W/m ² K	B, s2, d0	26dB
120 mm	13,13 kg/m ²	5,59 m ² K/W	0,17 W/m ² K	B, s2, d0	26dB
150 mm	14,33 kg/m ²	6,98 m ² K/W	0,14 W/m ² K	B, s2, d0	26dB

*Buitenplaat staal 0,55 mm
Binnenplaat staal 0,45 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 dm³/s volgens EN 12114

Slagregenweerstand: Klasse B volgens EN 14509

DUURZAAMHEID

Milieurelevante productinformatie (MRPI en EPD) staat gepubliceerd op 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 zonder hoogte restrictie

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

IJsselstein, maart 2021

