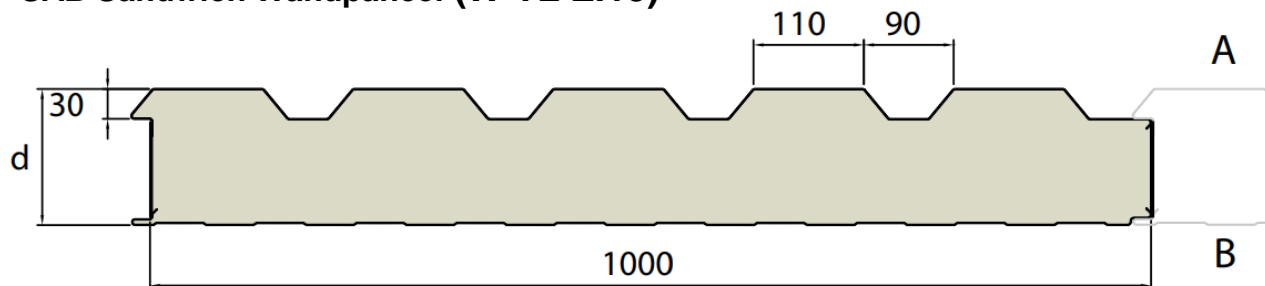


TECHNISCHE DATA SHEET

SAB Sandwich Wandpaneel (W-TL EI15)



| Dikte | Gewicht* | Rc-waarde NEN 1068 | Rc-Waarde NTA 8800 | U-waarde | Brand- gedrag | Geluids- isolatie |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------------|
| 65/95 mm | 11,41 kg/m ² | 3,66 m ² K/W | 3,83 m ² K/W | 0,26 W/m ² K | B, s2, d0 | 26dB |
| 105/135 mm | 13,01 kg/m ² | 5,55 m ² K/W | 5,72 m ² K/W | 0,17 W/m ² K | 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

Klasse EI-15 volgens NEN-EN 13501-2. De panelen hebben een WBDBO van 30 minuten gebaseerd op spiegelsymmetrie.

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

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

