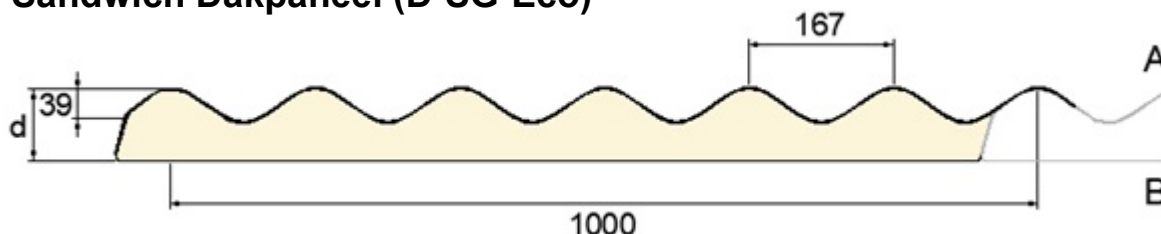


## TECHNISCHE DATASHEET

### SAB Sandwich Dakpaneel (D-SG-Eco)



| Dikte    | Gewicht*               | Rc-waarde<br>NTA 8800   | U-waarde                | Brandgedrag<br>EN 13501-1 | Geluids-<br>isolatie |
|----------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|
| 43/83 mm | 7,46 kg/m <sup>2</sup> | 2,82 m <sup>2</sup> K/W | 0,35 W/m <sup>2</sup> K | D-s2, d0                  | 26dB                 |

\*Buitenplaat staal 0,50 mm  
Binnenzijde geëmbosseerd aluminiumfolie < 0,01 mm

#### STAALKWALITEIT

Vloegrens minimaal 280 N/mm<sup>2</sup>, zinklaag kan Z, AZ, ZA of ZM zijn.

#### ISOLATIE

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

#### WIND- EN WATERDICHTHEID

Klasse B volgens EN 14509

#### DUURZAAMHEID

Milieurelevante productinformatie staat gepubliceerd op [SAB-website](https://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, ISO 45001 en BES 6001

CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 1090

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