

SANDWICHPANELEN / PIR / Gevel / Brandwerend

Brandwerende sandwichpanelen zijn met name geschikt voor nieuwbouw- en renovatietoepassing waar een WBDBO-eis geldt. Dat is bijvoorbeeld het geval wanneer gevels op korte afstand van een erfgrans staan. Alle panelen zijn in het brandlaboratorium van Efectis getest volgens de geldende Europese normen. Het brandgedrag voldoet met een B-s2,d0 classificatie ruimschoots aan de eisen uit het Nederlandse bouwbesluit (minimaal D-s2,d0). Op onze website www.sabprofiel.nl hebben we een download beschikbaar met meer algemene uitleg over brandklassen, WBDBO, etc. U kunt ook meer informatie vinden op www.brandveiligmetstaal.nl.

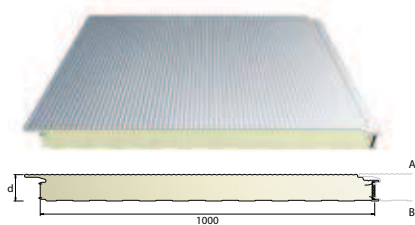


Overzichtschema brandwerende SAB sandwichpanelen

Type	Dikte (mm)	Norm	WBDBO	Resultaat	Max. overspanning	Brandclassificatie	Rapport
SAB WB EW30	80-100-120	EN 13501	> 60 minuten	Brandwerendheid van binnen naar buiten > 30 minuten	4000 mm	B-s2,d0	2010-Efectis-R0814
SAB W EI30	120-150	EN 13501	> 60 minuten	Brandwerendheid van binnen naar buiten > 30 minuten en van buiten naar binnen > 30 minuten	4000 mm	B-s2,d0	2011-Efectis-R0090
SAB W EI15	95	EN 13501	> 30 minuten	Brandwerendheid van binnen naar buiten > 15 minuten	4000 mm	B-s2,d0	2012-Efectis-R0382b

SAB WB 80-100-120 EW30

De SAB sandwichpanelen met EW30 hebben een brandweerstand van 30 minuten, waarmee een WBDBO van 60 minuten kan worden behaald. De panelen hebben verder dezelfde liniëringmogelijkheden en eigenschappen als de standaard SAB WB serie.

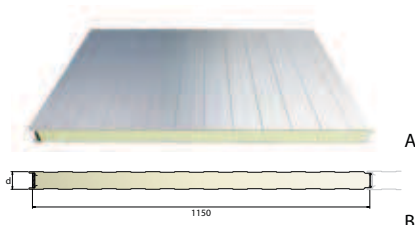


Type	Liniëring				Dikte mm	Gewicht • kg/m²	Rc m²K/W	U W/m² K	Max. lengte m
	LL	RL	M8L	M16L					
SAB WB 80.1000 EW30 ...	o	o	o	o	80	13,40	3,53	0,27	12,0 ..
SAB WB 100.1000 EW30 ...	o	o	o	o	100	14,02	4,44	0,22	13,8 ..
SAB WB 120.1000 EW30 ...	o	o	o	o	120	14,64	5,34	0,18	13,8 ..

-) Gewicht met stalen buiten- en binnenplaat met een dikte van respectievelijk 0,63 en 0,50 mm.
-) Maximaal aanbevolen lengte, grotere lengtes in overleg.
-) Naadverbinding schroeven h.o.h. 100 mm

SAB W 120-150 EI30

Om een brandwerendheid van 30 minuten van binnen naar buiten (en dus ook van buiten naar binnen) te halen kunt u gebruik met een sandwichpaneel SAB W 120 of 150. Dit geldt dan ook voor toepassing als binnenwand.



Type	Liniëring	Dikte mm	Gewicht • kg/m²	Rc m²K/W	U W/m² K	Max. lengte m
SAB W 120.1150 ...	LL	120	14,87	5,34	0,18	13,8 ..
SAB W 150.1150 ...	LL	150	16,07	6,70	0,15	13,8 ..

-) Gewicht met stalen buiten- en binnenplaat met een dikte van respectievelijk 0,63 en 0,50 mm.
-) Maximaal aanbevolen lengte, grotere lengtes in overleg.
-) Naadverbinding schroeven h.o.h. 500 mm.

BESLUIT

zaaknr: **o/15.00132**

olomr: **1506577**

Behoort bij besluit (documentnr. **SB/15.0691**)
dat namens het college van burgemeester en wethouders
van de gemeente Hulst is genomen op
17 augustus 2015
het ardelingshoofd vergunningen.