

Producten	Dikte	Norm	Toepassing	WBDBO	Toepassing	EU
KS1000 RW	40 / 75 40 / 75 Alle	NEN 6069 EN 13501-1	Buitenwand Plafond/dak Gevel/dak	> 60 minuten > 60 minuten	a c	EW90
KS1000 FC	68 Alle	NEN 6069 EN 13501-1	Buitenwand Gevel/dak	> 90 minuten	a	EW60 EI30(o->i)
KS1000 AWP*	70 80 100 120 Alle	EN 1364 NEN 6069 NEN 6069 NEN 6069 EN 13501-1	Buitenwand Buitenwand Buitenwand Buitenwand Gevel	> 60 minuten > 60 minuten > 60 minuten > 120 minuten	a a a a	EW60 EW30 EI30(o->i) EW30 EI30(o->i) EW90 EI30(o->i)
KS1100 CS	100 150 175 175 Alle	EN 1364 EN 1365-2 EN 1364 EN 1364 EN 13501-1	Scheidingswand Plafond/dak Scheidingswand Buitenwand Gevel/plafond/dak	> 30 minuten > 60 minuten > 120 minuten	b b a	EI30 REI30 EI60 EW60 EI60
KS1000 XD	LS 50 MS 70 Alle	EN 1364-2 EN 1365-2 EN 13501-1	Dak Dak Dak	> 60 minuten > 60 minuten	c c	EW30 EW30
KS1000 KingZip	Alle	EN 13501-1	Dak			
KS1000 LP	Alle	EN 13501-1	Dak			
KS1000 RT	Alle	EN 13501-1	Dak			
KS1000 FH	100 Alle	EN 13501-2 EN 13501-1	Wand Gevel	> 120 minuten	a	EW60/EI60
KS1000 FR	100 120 Alle	EN 13501-2 EN 13501-2 EN 13501-1	Scheidingswand Scheidingswand Wand	> 60 minuten > 60 minuten	b, e & f b & d	EI90 EI60
BELGIE KS1000 AWP	70	NBN713:020	Wand			

* Profileringen: MR / MM / EB / PL / WV / CX / ST / TL / EVOLUTION

Toepassing

- WBDBO is bepaald bij toepassing als buitenwand met spiegelsymmetrie
- WBDBO is bepaald bij toepassing als enkele scheidingswand
- WBDBO is bepaald bij toepassing als dakconstructie ten plaatse van scheidingswand
- Verticale oriëntatie
- Horizontale oriëntatie
- beide zijden 0,6 mm staal

- Voor maximale structurele overspanning bij brandveilige toepassing, neem contact op met Kingspan Envirocare Technical Services.
- De brandwerendheid m.b.t. bezwijken van de achterconstructie dient tenminste gelijk te zijn aan de brandwerendheid van het betreffende **FIREsafe** sandwichpaneel.
- Aan deze bovenstaande tabel kunnen geen rechten worden ontleend, neem voor een gedegen advies contact op met Kingspan Envirocare Technical Services.

Resultaat	Voorwaarden	Max. overspanning	Brandclassificatie
Brandwerendheid van binnen naar buiten > 110 minuten.	4 4 -	4000 mm 4000 mm	B-s2,d0
Brandwerendheid van binnen naar buiten > 60 minuten en van buiten naar binnen > 30 minuten.	4 -	4000 mm	B-s2,d0
Brandwerendheid van binnen naar buiten > 82 minuten. Brandwerendheid van binnen naar buiten en van buiten naar binnen > 30 minuten. Brandwerendheid van binnen naar buiten > 50 minuten en van buiten naar binnen > 30 minuten. Brandwerendheid van binnen naar buiten > 90 minuten en van buiten naar binnen > 30 minuten.	1 2 1 1 -	3000 mm 4000 mm 3000 mm 4000 mm	B-s2,d0
Brandwerendheid als scheidingswand 30 minuten. Brandwerendheid van binnen naar buiten en van buiten naar binnen > 30 minuten. Brandwerendheid als scheidingswand 60 minuten. Brandwerendheid van binnen naar buiten en van buiten naar binnen > 60 minuten.	6 & 8 4 & 8 7 & 8 7 & 8 -	3000 mm 3000 mm 6000 mm 6000 mm	B-s2,d0
Brandwerendheid van binnen naar buiten en van buiten naar binnen 30 minuten. Brandwerendheid van binnen naar buiten en van buiten naar binnen > 30 minuten.	5 2 -	3000 mm 5000 mm	B-s2,d0
	-		B-s2,d0
	-		B-s2,d0
	-		B-s2,d0
Brandwerendheid van binnen naar buiten en van buiten naar binnen > 60 minuten.	-	4000 mm	A2-s1,d0
Brandwerendheid als scheidingswand 90 minuten. Brandwerendheid als scheidingswand 60 minuten.	9 9	12000 mm 10000 mm	A2-s1,d0
Vlamdichtheid 82 min, stabiliteit > 106 min.	1	3000 mm	

Voorwaarden

1. Naadverbinding schroeven h.o.h. 250 mm
2. Naadverbinding schroeven h.o.h. 300 mm
3. Naadverbinding schroeven h.o.h. 3000 mm
4. Schroeven door buitenplaat h.o.h. 300 mm
5. Schroeven door buitenplaat h.o.h. 500 mm
6. Aan beide zijden stitchen h.o.h. 225 mm
7. Aan beide zijden stitchen h.o.h. 500 mm
8. Naden aan beide zijden kitten
9. Overspanning > 4000 mm beide zijden stitchen h.o.h. 3000 mm

Brandclassificatie

Brandklasse	A2	Praktisch niet brandbaar
	B	Zeer moeilijk brandbaar
Rookklasse	s1	Geringe rookproductie
Brandende druppels	d0	Geen productie van brandende delen

Disclaimer

Hoewel uiterste zorgvuldigheid is betracht, kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele onjuistheden in deze brochure.

