



## Brandwerend isolatiepaneel type S

Type FTV standard 1000 mm	Paneeldikte mm	K-waarde W/m <sup>2</sup> K *	R-waarde 1/K-waarde	Gewicht kg/m <sup>2</sup> *	Brand- klasse	Geluids isolatie	Afschuif modulus G N.mm <sup>2</sup> )
FTV 50	50	0,72	1,35	16,3			
FTV 60	60	0,61	1,64	17,5	EI 30	30 dB	7,70
FTV 80	80	0,47	2,13	19,9	EI 60	32 dB	7,30
FTV 100	100	0,39	2,56	22,3	EI 90	32 dB	6,90
FTV 120	120	0,32	3,13	24,7	EI 120	32 dB	6,50
FTV 150	150	0,26	3,85	28,3	EI 180	32 dB	5,98
FTV 200	200	0,20	5,00	34,3	EI 180	32 dB	5,10

### Specificaties

Dikte staalplaat	:	0,5 - 0,6 - 0,7 mm.
Werkende breedte	:	1000 en 1200 mm
Maximale lengte	:	tot 14 meter
Profilering	:	S-profiel, V-profiel, glad, microliniëring of multi vario profiel.
Coatings	:	standaard polyester coating, optioneel pvc-levensmiddelenfolie, rvs 304 of rvs 316.
Volumegewicht steenwol	:	100 kg/m <sup>3</sup> of 120 kg/m <sup>3</sup> tolerantie $\pm$ 10 %.
Sterkte	:	afschuifsterkte: 0,09 – 0,04 N.mm <sup>-2</sup> treksterkte: < 0,12 N/mm <sup>2</sup> .
Brandklasse steenwolkern	:	onbrandbaar A1 volgens EN 13501-1.
Gecertificeerd door	:	TÜV, FM, LPCB, ISIB, CE Markering.

