



**fx**  
**WISBO & Brandveerheid**

De termen brandveerheid en WISBO worden vaak door elkaar gebruikt. Dit is begrijpelijk omdat ze nauw verbonden zijn. Deze nuancing leidt vaak tot **ongewenste situaties** waarbij of de veiligheid in gedrang komt of juist **zwaare eisen worden gesteld**, terwijl dit volgens de regeling niet nodig is.

**voor de scheidingswand:**  
 De termen WISBO en brandveerheid betekenen expliciet **niet** hetzelfde.

**voorbeeld: Invoeling WISBO 60 voor gevel o.b.v. spiegelsysteem**  
 Invoeling in onderstaand voorbeeld over geen rekening gehouden met eventuele afstandsbepaling.

**Situatie 1:** 30 minuten  
 (verdringsrichting vanuit beide zijden)  
 Draagende constructie: R30

**Situatie 2:** 60 minuten  
 (verdringsrichting vanuit binnen naar buitenzijde)  
 Draagende constructie: R60

**fx**  
**SCHEIDINGSWANDEN**  
 Draagconstructie: aluminium profiel met kunststof vulling  
 Draagconstructie: aluminium profiel met kunststof vulling  
 Draagconstructie: aluminium profiel met kunststof vulling

Opbouw	Alteus	Profiel	Olief. Prof.	Fl. Afw.	Brandveerheid (WISBO)	Brandveerheid (WISBO)	W. van Omgangswand (m <sup>2</sup> )
VERTICAAL	20	Ruplex Line BT-100/10	250mm	FA	30'40'	0:20	400'w/m <sup>2</sup>
		Ruplex Line BT-100/10	250mm	FA	30'40'	0:20	700'w/m <sup>2</sup>
	30	Ruplex Line BT-100/10	250mm	FA	30'40'	0:30	400'w/m <sup>2</sup>
		Ruplex Line BT-100/10	250mm	FA	30'40'	0:30	700'w/m <sup>2</sup>
	40	Ruplex Line BT-100/10	270mm	Aluminium	42'40'	0:30	400
		Ruplex Line BT-100/10	270mm	Aluminium	42'40'	0:30	400
HORIZONTAAL	20	Ruplex Line BT-100/10	250mm	FA	30'40'	0:20	400'w/m <sup>2</sup>
		Ruplex Line BT-100/10	250mm	FA	30'40'	0:20	700'w/m <sup>2</sup>
	30	Ruplex Line BT-100/10	250mm	FA	30'40'	0:30	400'w/m <sup>2</sup>
		Ruplex Line BT-100/10	250mm	FA	30'40'	0:30	700'w/m <sup>2</sup>
	40	Ruplex Line BT-100/10	280mm	Aluminium	42'40'	0:30	400
		Ruplex Line BT-100/10	280mm	Aluminium	42'40'	0:30	400

**CLADDING POINT**



EENVOUD EN ZEKERHEID