



Albo 60 minuten brandwerend Pyrostone® deurstel EN-1634 Rapportnummer R-0965 rev.2 tbv deurstel

Toepassing	60 minuten brandwerend deurstel getest volgens EN-1634 geschikt voor utiliteitsbouw en renovatieprojecten waar een 60 minuten brandwerende eis van toepassing is.
Deurdikte	39 mm en 52 mm
Afmeting	Maximaal 1080 x 2400 mm per deurblad.
Vulling	Minerale vezelplaat.
Randhout	Rondom voorzien van hardhouten randhout ± 33 x 35 mm met Pyrostone®. Achter het randhout en onder- en bovenzijde voorzien van opschuimend materiaal. Voorzien van dubbele onderregel t.b.v. een valdorpel en een dubbele bovenregel t.b.v. een deurdranger.
Toplaag	HDF voorberekt, HPL, Fineer of Aluplex®.
Boring	Alle standaard boringen voor hang & sluitwerk zijn mogelijk bij toepassing van Flexrem ter plaatse van scharnieren en slot.
Kozijn	Houten kozijn (vol. massa ≥ 550 kg/m ³) of stalen kozijn met een aanslag van 15 x 46 mm of 25x46 mm
Optie	Ook leverbaar met een 2 mm ABS stootrand. Deze is in verschillende kleuren leverbaar. Wij adviseren bij deze uitvoering wel alle bewerkingen fabrieksmatig te laten uitvoeren. Set Flexrem brandwerend materiaal t.b.v. het afhangen van een 60 minuten brandwerende deur. Deze set bevat opschuimend materiaal ter omlijsting van het slot en de scharnieren.
Tussenoplossing	Hardhouten aanslaglatten, tussenruimte 2 mm of alternatief naar keuze mits getest.
Glasopeningen	Geteste afmeting 650 x 1600 mm. Leverbaar inclusief gemonteerd glas.
Garantie	1 jaar.
Testrapport	Samenvatting van onderzoek is op aanvraag leverbaar of te downloaden via onze website albodeuren.nl
Levertijd	HDF voorberekt 4 werkweken, standaard kleuren Formica Door Collection 6 werkweken o.o.v. Sprints-service en overig HPL op aanvraag.

TECHNISCHE GEGEVENS	HDF of HPL toplaag	HDF of HPL toplaag
	Dikte 39 mm	Dikte 52 mm
Massa in kg/m ²	20	23
Brandwerendheid	60 minuten EN-1634	60 minuten EN-1634
Rookwerendheid	90 minuten indicatief	90 minuten indicatief
Geluidsisolatie waarde	Rw. 28 dB	Rw. 26 dB
Warmte weerstand	R _s = 0,38 m ² K/W	R _s = 0,48 m ² K/W
Warmte doorgangscoefficiënt	U _s = 1,81 W/m ² K	U _s = 1,55 W/m ² K
Vormstabiliteit (NEN-EN 1121)	Klasse 1	Klasse 1
Inbraakwerendheid	matig	matig
Vochtbestendigheid	matig	matig

TECHNISCHE GEGEVENS	ALUPLEX® toplaag	ALUPLEX® toplaag
	Dikte 43 mm	Dikte 56 mm
Massa in kg/m ²	23	26
Brandwerendheid	60 minuten EN-1634	60 minuten EN-1634
Rookwerendheid	90 minuten indicatief	90 minuten indicatief
Geluidsisolatie waarde	Rw. 27 dB indicatief	Rw. 25 dB indicatief
Warmte weerstand	R _s = 0,18 m ² K/W	R _s = 0,52 m ² K/W
Warmte doorgangscoefficiënt	U _s = 2,86 W/m ² K	U _s = 1,46 W/m ² K
Vormstabiliteit (NEN-EN 1121)	Klasse 3 indicatief	Klasse 3 indicatief
Inbraakwerendheid	WK2 indicatief	WK2 indicatief
Vochtbestendigheid	goed	goed