



## Albo 60 minuten brandwerende Pyrostone® binnendeur EN-1634 Rapportnummer R-0201 tbv enkele deur

<b>Toepassing</b>	Stompe binnendeur 60 minuten brandwerend getest volgens EN-1634 geschikt voor utiliteitsbouw en renovatieprojecten waar een 60 minuten brandwerende eis van toepassing is.
<b>Deurdikte</b>	39 mm en 52 mm
<b>Afmeting</b>	Geteste afmeting 930 x 2315 mm. Uitbreiding tot 15% in hoogte of breedte tot maximaal 20% van deuropervlak.
<b>Vulling</b>	Minerale vezelplaat.
<b>Randhout</b>	Rondom vuren randhout met Pyrostone® ± 35 x 33 mm. Achter het randhout en onder- en bovenzijde voorzien van opschuimend materiaal. Voorzien van dubbele onderregel t.b.v. een valdeur en een dubbele bovenregel t.b.v. een deurdranger.
<b>Toplaag</b>	HDF voorberekt, HPL, Fineer of Aluplex®.
<b>Boring</b>	Alle standaard boringen voor hang & sluitwerk zijn mogelijk bij toepassing van Flexrem ter plaatse van scharnieren en slot.
<b>Kozijn</b>	Houten kozijn (vol. massa ≥ 550 kg/m <sup>3</sup> ) met aanslag van 25 x 46 mm en in een stalen kozijn met aanslag van 15 x 46 mm..
<b>Optie</b>	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.
<b>Glasopeningen</b>	Geteste afmeting 650 x 1600 mm. Uitbreiding tot 15% in hoogte of breedte tot maximaal 20% van glasoppervlak. Leverbaar inclusief gemonteerd glas.
<b>Garantie</b>	1 jaar.
<b>Testrapport</b>	Samenvatting van onderzoek is op aanvraag leverbaar of te downloaden via onze website <a href="http://albodeuren.nl">albodeuren.nl</a>
<b>Levertijd</b>	HDF voorberekt 4 werkweken, standaard kleuren Formica Door Collection 6 werkweken o.o.v. Sprintservice en overig HPL op aanvraag..

TECHNISCHE GEGEVENS	HDF of HPL toplaag	HDF of HPL toplaag
	<b>Dikte 39 mm</b>	<b>Dikte 52 mm</b>
Massa in kg/m <sup>2</sup>	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 <sub>s</sub> = 0,38 m <sup>2</sup> K/W	R <sub>s</sub> = 0,48 m <sup>2</sup> K/W
Warmte doorgangscoefficiënt	U <sub>s</sub> = 1,81 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>s</sub> = 1,55 W/m <sup>2</sup> K
Vormstabiliteit (NEN-EN 1121)	Klasse 1	Klasse 1
Inbraakwerendheid	matig	matig
Vochtbestendigheid	matig	matig

TECHNISCHE GEGEVENS	ALUPLEX® toplaag	ALUPLEX® toplaag
	<b>Dikte 43 mm</b>	<b>Dikte 56 mm</b>
Massa in kg/m <sup>2</sup>	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 <sub>s</sub> = 0,18 m <sup>2</sup> K/W	R <sub>s</sub> = 0,52 m <sup>2</sup> K/W
Warmte doorgangscoefficiënt	U <sub>s</sub> = 2,86 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>s</sub> = 1,46 W/m <sup>2</sup> K
Vormstabiliteit (NEN-EN 1121)	Klasse 3 indicatief	Klasse 3 indicatief
Inbraakwerendheid	WK2 indicatief	WK2 indicatief
Vochtbestendigheid	goed	goed