



## Albo 60 minuten brandwerende deur

EN-1634 Rapportnummer R-0200 tbv enkele deur

<b>Toepassing</b>	Stompe deur 60 minuten brandwerend getest volgens EN-1634 geschikt voor utiliteitsbouw en renovatieprojecten waar een 60 minuten brandwerende eis van toepassing is.
<b>Deurdikte</b>	Binnendeur 39 mm en 52 mm / Buitendeur 43 mm en 56 mm
<b>Afmeting</b>	Maximaal 930 x 2315
<b>Vulling</b>	Minerale vezelplaat.
<b>Randhout</b>	Rondom voorzien van hardhouten randhout $\pm 33 \times 35$ mm. 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.
<b>Toplaag</b>	Binnendeur: HDF voorberekt, HPL of Fineer. Buitendeur: 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 $\geq 550$ kg/m <sup>3</sup> ) of stalen kozijn met een aanslag van 15 x 46 mm of 25x46 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>	Niet getest.
<b>Garantie</b>	Binnendeur 1 jaar / Buitendeur 6 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 en HPL Formica F-1040 MAT in diverse afmetingen uit voorraad leverbaar. Overige standaard kleuren Formica Door Collection / Aluplex® 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