



## Albo 30 minuten brandwerende binnendeuren

EN-1634 Rapportnummer R-0638 en R-0036 tbv enkele deur en deurstellen

<b>Toepassing</b>	Stompe binnendeur 30 minuten brandwerend getest volgens EN-1634 geschikt voor woningbouw, utiliteitsbouw en renovatieprojecten.
<b>Deurdikte</b>	39 mm en 52 mm
<b>Afmeting</b>	Geteste afmeting 930 x 2315. Uitbreiding tot 15% in hoogte of breedte tot maximaal 20% van deuropervlak. Maximale afmeting 980 x 2660 mm of 1070 x 2430 mm.  Bij afmetingen hoger en/of breder en bij deurstellen wordt rapport R0036 toegepast waarbij de deur rondom wordt voorzien van opschuimend materiaal. Geteste afmeting 1080 x 2400 mm. Uitbreiding tot 15% in hoogte of breedte tot maximaal 20% van deuropervlak. Maximale afmeting 1230 x 2540 mm of 1150 x 2760 mm.
<b>Vulling</b>	Volspaen.
<b>Randhout</b>	Rondom hardhouten randhout ± 35 x 33 mm. Onder- en boven 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>	HDF voorberekt, HPL, Fineer of Aluplex®.
<b>Boring</b>	Alle standaard boringen voor hang & sluitwerk zijn mogelijk.
<b>Kozijn</b>	Houten kozijn (vol. massa ≥ 550 kg/m <sup>3</sup> ) of stalen kozijn met een aanslag van 15 x 46 mm of 25x46 mm.
<b>Glasopeningen</b>	Glasopening maximaal ± 650 x 1600 mm. Stijlbreedte + bovendorpel minimaal 140 mm. mits voorzien van 30 minuten brandwerend glas. E.e.a. conform uitbreiding toepassingsgebied rapportnr.: C 1328-1-RA.
<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 en HPL Formica F-1040 MAT in diverse afmetingen uit voorraad leverbaar. Overige standaard kleuren Formica Door Collection 6 werkweken o.o.v. Sprints-service en overig HPL op aanvraag.

TECHNISCHE GEGEVENS	HDF of HPL toplaag
Massa in kg/m <sup>2</sup>	19
Brandwerendheid	30 minuten EN-1634
Rookwerendheid	45 minuten indicatief
Geluidsisolatie waarde	Rw. 26 dB
Warmte weerstand	R = 0,60 m <sup>2</sup> K/W indicatief
Warmte doorgangscoefficiënt	Ud = 1,30 W/m <sup>2</sup> K indicatief
Vormstabiliteit (NEN-EN 1121)	Klasse 1
Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2 indicatief
Vochtbestendigheid	matig

TECHNISCHE GEGEVENS	ALUPLEX® toplaag	ALUPLEX® toplaag
	Dikte 43 mm	Dikte 56 mm
Massa in kg/m <sup>2</sup>	23	26
Brandwerendheid	30 minuten EN-1634	30 minuten EN-1634
Rookwerendheid	45 minuten indicatief	45 minuten indicatief
Geluidsisolatie waarde	Rw. 27 dB indicatief	Rw. 25 dB indicatief
Warmte weerstand	R = 0,18 m <sup>2</sup> K/W	R = 0,52 m <sup>2</sup> K/W
Warmte doorgangscoefficiënt	Ud = 2,86 W/m <sup>2</sup> K	Ud = 1,46 W/m <sup>2</sup> K
Vormstabiliteit (NEN-EN 1121)	Klasse 3 indicatief	Klasse 3 indicatief
Inbraakwerendheid	WK2 indicatief	WK2 indicatief
Vochtbestendigheid	matig	matig