



Limburgia Utiliteitsdeuren B.V.
Postbus 4004
6080 AA HAELEN

Telefoon (0475) 59 27 27
Fax (0475) 59 41 80
E-mail info@limburgia.nl
Internet www.limburgia.nl

SfB (32) X



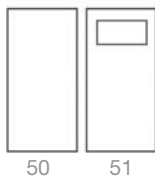
niveau 3
blad 7117/03
uitgave 2007

Brandwerende deuren

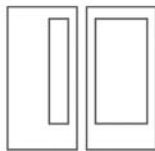


Uw deuren, onze zorg.

Modellen



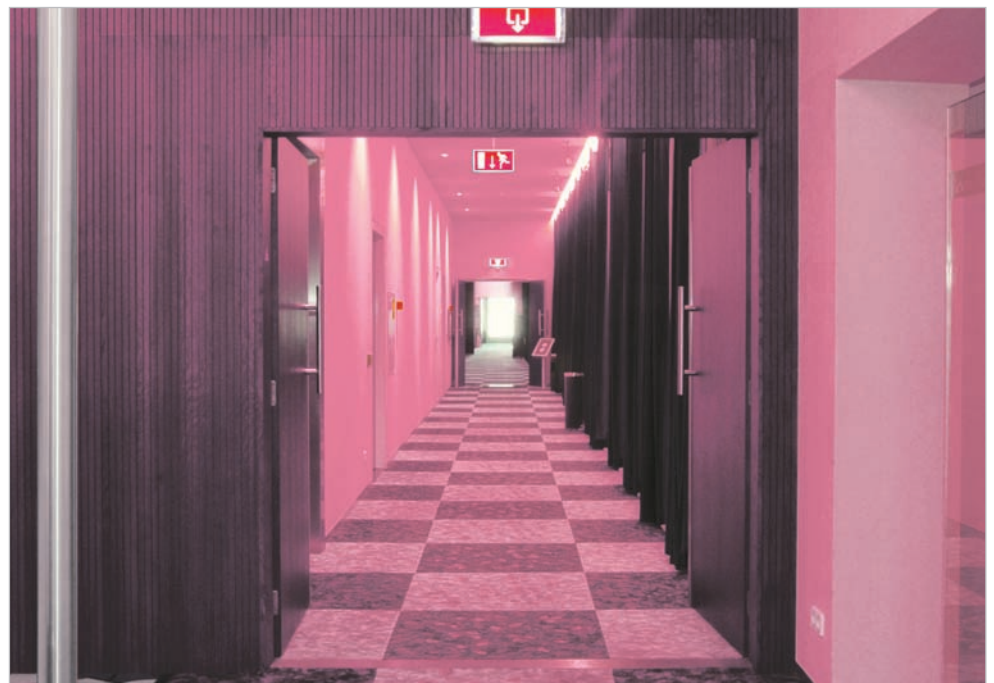
50 51



534 53



54



© Sdu Uitgevers bv

	30 min	60 min	30 min/ 38 dB	Inpandige voordeur	(dubbel) taats 60 min	60 min wissel/ dubbel	Vulcan 30 min	Vulcan 60 min
Uitvoering	Stomp							
Vulling	perliet	minerale vezel	akoestische vulling	minerale vezel		perliet	minerale vezel	
Rand afwerking	roodhouten kantlatten				geen		Vulcan PU	
Deklaag	hardplastic (HP) of voorbewerkte (SW) toplaag						hardplastic (HP)	
Deurhoogte	2.015, 2.115 en 2.315, max. 2.990 mm*							
Deurbreedte	standaard breedtes t/m 1.230 mm*, max. 1.600 mm							
Deurdikte	40 mm	40 en 54**	40 mm	40 mm	54**mm	54**mm	40 mm	54**mm
Code	AF 30 min R-1020 AF 30 min R-0333	MI 60 min R-1056 MI 60 min R-0154	AF 30 min 38 dB	AF 30 min 38 dB stab R-06078	MI 60 min Taats	MI 60 min wissel/ dubbel R-0036	AF 30 min Vulcan R-0244	MI 60 min Vulcan R-0335

* Toe te passen maatvoering is afhankelijk van behaalde testresultaten.

** Bij glasdeuren en/of afwijkende maatvoering

Onze informatie kunt u vinden onder

- (32) X Deuren, binnendeuren, brandwerend
- (32) X Deuren, binnendeuren, geluidsisolierend
- (32) X Deuren, binnendeuren, hout
- (32) X Deuren, binnendeuren, speciale deuren



Korte beschrijving (C)

Limburgia heeft een ruim assortiment aan brandwerende deuren conform de laatste Europese eisen; 30 en 60 minuten brandwerende deuren in enkel- of dubbeldeursuitvoering, als draaideur, pendeldeur of wisseldeur. Eventueel voorzien van een (grote) glasopening. Zelf in extreme maatvoeringen en uiteraard volledig gecertificeerd volgens de nieuwste norm NEN-EN 1634-1.

Samenstelling (E)**Systeemopbouw**

■ Limburgia rook- en brandwerende deuren, uitgevoerd als enkele, tweevleugelige of schuifdeur, in stompe uitvoering en met Vulcan®-kantafwerking. Toepassing in diverse kozijnsituaties. De deuren worden geleverd als:

Type	Brandwerendheid minuten	Uitvoeringen
— AF R-1020	30	Deur zonder glasopening, kozijn zonder zijlicht
— AF R-0333	30	Deur zonder glasopening, kozijn zonder zijlicht
— AF R-0333	30	Deur zonder glasopening, kozijn met zijlicht
— AF R-0333	30	Deur met glasopening, kozijn zonder zijlicht
— AF R-0333	30	Deur met glasopening, kozijn met zijlicht
— AF R-0244 Vulcan®	30	Deur met of zonder glasopening, met Vulcan®-randafwerking
— MI R-1056	60	Deur zonder glasopening, kozijn zonder zijlicht
— MI R-0154	60	Deur zonder glasopening, kozijn zonder zijlicht
— MI R-0154	60	Deur zonder glasopening, kozijn met zijlicht
— MI R-0154	60	Deur met glasopening, kozijn met zijlicht
— MI R-0154	60	Deur met glasopening, kozijn met zijlicht
— MI R-0335	60	Deur met of zonder glasopening, met Vulcan®-randafwerking

De deuren worden standaard zonder voorbereidingen of volgens specificatie inclusief alle bewerkingen en montages geleverd; zonder of met glasopening in diverse uitvoeringen, verschillende kleuren en/of materialen toplaag mogelijk.

De deuren kunnen fabrieksmatig worden bewerkt, zoals:

- armschaven (2-zijdig);
- scharnierinkrozingen;
- 3° paumelleboring in opdekdeuren;
- slotkastboringen;
- kruk- en/of sleutelgatboringen;
- aanbrengen van elektrische voorzieningen.

Elementopbouw, materiaal Limburgia rook- en brandwerende deuren, samengesteld uit:

- toplaag: hardkunststof;
- dekplaat: hardboard of HDF.

Specifieke samenstelling per type:

- AF R-1020 (30 minuten):
 - vulling: perliet (lichtgewicht);
 - randhout: vuren, v.v. bij verhitting opschuimend materiaal;
 - kantafwerking: hardhouten kantlatten.
- AF R-0333 (30 minuten):
 - vulling: perliet (lichtgewicht);
 - randhout: hardhout, v.v. bij verhitting opschuimend materiaal;
 - kantafwerking: hardhouten kantlatten.
- AF R-0244 Vulcan® (30 minuten):
 - vulling: perliet (lichtgewicht);
 - randhout: hardhout, v.v. bij verhitting opschuimend materiaal;
 - kantafwerking: Vulcan®-kantafwerking.
- MI R-1056 (60 minuten):
 - vulling: minerale vezelplaat;
 - randhout: hardhout en onbrandbaar materiaal, v.v. bij verhitting opschuimend materiaal;
 - kantafwerking: hardhouten kantlatten.
- MI R-0154 (60 minuten, deurdikte 54 mm):
 - vulling: minerale vezelplaat;
 - randhout: hardhout v.v. bij verhitting opschuimend materiaal;
 - kantafwerking: hardhouten kantlatten.
- MI R-0335 (60 minuten, deurdikte 54 mm):
 - vulling: minerale vezelplaat;
 - randhout: hardhout
 - kantafwerking: Vulcan®-kantafwerking.

Toebehoren Interdens slotkastplaatjes voor omwikkelen slot; Nefalit-plaatjes voor plaatsing achter de scharnierbladen; los opschuimende materialen.

Vorm, afmetingen, gewicht (F)**Afmetingen, gewicht**

- Dikte: standaard ca. 40 mm (of 54 mm afhankelijk van uitvoering).
- Hoogte: afhankelijk van type 2.115, 2.315 tot en met 2.990 mm.
- Breedte: afhankelijk van type standaard tot 1.230 mm, maximaal 1.600 mm.

Grotere deuren dan toegestaan: levering volgens gewenste specificatie, echter zonder certificaat (zie betreffende infobladen of volgens advies).

Mechanische eigenschappen (J)

Productsterkte Indicatief: sterkteklasse: Extra (BRL 2211).

Vuur, explosie (K)

Brandwerendheid Getest volgens NEN 6069 of NEN-EN 1634-1 (Europese norm). Rapporten op aanvraag verkrijgbaar. AF R-0333 en MI R-0154 getest met en zonder glasopening, en in kozijn met en zonder zijlicht.

Thermische eigenschappen (M)

Bestandheid Indicatief: stabiliteitsklasse tussen 2 klimaten: Standaard (BRL 2211).

Akoestische eigenschappen (P)

Luchtgeluidsisolatie Volgens NEN-EN 140-3.

Toepasbaarheid, ontwerp (T)

Bruikbaarheid, functioneel Limburgia rook- en brandwerende in de utiliteitsbouw, in een brandwerende constructie.

Verwerkingskenmerken (V)

Transport Door Limburgia Utiliteitsdeuren B.V. Deuren op pallets.

Opslag Verpakt, in droge, goed geventileerde ruimte met een gelijkmatige temperatuur en relatieve luchtvochtigheid (R.V.). Deuren vlak stapelen en vrijhouden van optrekend grondvocht.

Verwerking Inmeten en afhangen door aannemer of Limburgia Utiliteitsdeuren B.V.
Afwerking Door aannemer: niet-gelakte deuren en/of gelakt randhout: goed schuren en min. 2x lakken (binnen 1 dag na levering).

Bediening, onderhoud (W)

Onderhoud Bij centrale verwarming, temperatuur geleidelijk opvoeren over een zo lang mogelijke periode met voldoende ventilatie. Houtvochtigheidsgraad > 8%, anders kans op haarschuren in fineer en spanningen in de deur. Regelmatig reinigen met niet-schurend schoonmaakmiddel. Reinigen met droog of vochtig keukenpapier, doek of spons.

Bij vochtig reinigen droogwrijven; beschadigd randhout schuren en min. 2x lakken.

Economische, commerciële factoren (Y)

Prijzen Volgens opgave Limburgia Utiliteitsdeuren B.V.

Leveringsvoorwaarden Volgens Algemene Leverings- en Montagevoorwaarden van Limburgia Utiliteitsdeuren B.V., gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel voor Oost-Brabant te Eindhoven. (Op aanvraag kosteloos verkrijgbaar of via www.limburgia.nl te bezichtigen).

Levering Bij bestelling opgeven: toplaag, afwerking, model, hoogte- en breedtemaat, draairichting, met of zonder slot en eventuele opties.

Levertijd Op aanvraag.

Garanties Volgens Leveringsvoorwaarden. Producten van Limburgia zijn KOMO-gecertificeerd.

Technische service Brandpreventie krijgt een steeds belangrijkere rol in toekomstige bouwprojecten. De Europese normen zijn de basis geworden voor het Nederlandse beleid op het gebied van brandveiligheid. Limburgia Utiliteitsdeuren heeft brandpreventie specialisten in huis die weten wat veilig bouwen is. Deze specialisten zijn in staat het ontwerp- en bouwproces op een adequate wijze en vanuit verschillende invalshoeken te ondersteunen. Als dé specialist in de utiliteitsbouw blijft Limburgia haar producten ook op het gebied van brandveiligheid ontwikkelen en wordt er constant gezocht naar nieuwe innovaties.

Referenties (Z)

Adressen Volgens opgave Limburgia Utiliteitsdeuren B.V.