Technische gegevens deurrompen

Geïsoleerde, massieve en brandwerende deurrompen · uitgave november 2026

KOMO beproefd BRL 0803 / SKH-BGS 001 | FSC® C110149 | Made in Limburg

Prestaties per deurtype

DEURTYPE	DIKTE	U_p-WAARDE [1] W/m²K · deurblad	STABILITEITSKLASSE [2] NEN-EN 12219 · klimaat c / e	INBRAAKWERENDHEID NEN 5096 · dynamisch	GEWICHT kg/m²	FSC-CLAIM
AKAB TriTop (Plus) Tricoya® dekplaten 4,9 mm · XPS-isolatie						
TriTop 40 mm	40 mm	**1,40**	**2 (c)** 1 (e)	Klasse 2	16	FSC Mix 70%
TriTop 54 mm	54 mm	**1,08**	**3 (c)** 2 (e)	Klasse 2	20	FSC Mix 70%
TriTop 67 mm	67 mm	**0,89**	**3** [3]	Klasse 2	27	FSC Mix 70%
AKAB ISO (Plus) Okoumé multiplex dekplaten 5,0 mm · XPS-isolatie						
ISO 40 mm	40 mm	**op aanvraag**	**2** [3]	Klasse 2	16	FSC Mix 70%
ISO 54 mm	54 mm	**1,12**	**2 (c)** 1 (e)	Klasse 2	20	FSC Mix 70%
ISO 67 mm	67 mm	**0,92**	**3** [3]	Klasse 2	27	FSC Mix 70%
AKAB Alu-Massief Door-en-door okoumé · aluminium dampscherm						
Alu-Massief 40 mm	40 mm	**4,31**	**1** [3]	Klasse 2	24	FSC 100%
Alu-Massief 54 mm	54 mm	**3,33**	**1** [3]	Klasse 2	32	FSC 100%
AKAB Fire Brandwerend EW30 · okoumé toplaag						
Fire 40 mm	40 mm	**4,31**	**1** [3]	Klasse 2	32	FSC Mix 70%
Fire 54 mm	54 mm	**3,33**	**1** [3]	Klasse 2	42	FSC Mix 70%

1. U_p TriTop en ISO: berekend door SHR volgens NTA 8800 bijlage C en NEN-EN-ISO 10077-1/-2 (rapport 26.0330, 17-06-2026), deurblad exclusief kozijn en zonder glasopening, referentiemaat 930 × 2325 mm, inclusief stalen stabilisator.
2. Stabiliteitsklasse (c) = klimaatverschil binnen/buiten, (e) = zoninstraling; beproefd door SHR volgens BRL 0803 (rapport 24.0101). Hoe hoger de klasse, hoe stabieler de deur.
3. Opgave AKAB; dit type/deze dikte is niet afzonderlijk beproefd in het toelatingsonderzoek.

Opbouw

TriTop & TriTop Plus

Dekplaten	Tricoya® 4,9 mm, tweezijdig
Randhout	Okoumé multiplex · Plus: meranti
Vulling	XPS-isolatieschuim
Stabilisator	Staal 6×40 / grenen / staal 6×40
Infrezen	Tot 3 mm diep

ISO & ISO Plus

Dekplaten	Okoumé multiplex 3-laags, 5,0 mm
Randhout	Okoumé multiplex · Plus: meranti
Vulling	XPS-isolatieschuim
Stabilisator	Staal 6×40 / grenen / staal 6×40
Infrezen	Tot 3 mm diep

Alu-Massief

Dekplaten	Okoumé 5 mm, tweezijdig
Dampscherm	Aluminium 0,1 mm, 5 mm onder het oppervlak
Kern	Okoumé multiplex, kruislings verlijmd
Infrezen	Tot 3 mm diep

Fire

Toplaag	Okoumé 5 mm, tweezijdig
Brandwerend	6 mm brandwerende laag onder de toplaag
Prestatie	EW30, conform beproefde specificatie
Levering	Als romp; montage volgens AKAB-voorschrift

Technische gegevens deurrompen

Maatvoering, inkorten en beproevingen

Standaardmaten en inkortmaten

ISO (PLUS) standaardmaat h × b	IN TE KORTEN TOT h × b	TRITOP (PLUS) standaardmaat h × b	IN TE KORTEN TOT h × b
2150 × 950	1910 × 830	2150 × 950	1910 × 830
2350 × 950	2110 × 830	2350 × 950	2110 × 830
2350 × 1100	2110 × 980	2350 × 1100	2110 × 980
2500 × 1220	2260 × 1100	2500 × 1200	2260 × 1080
3000 × 1220	2760 × 1100	3000 × 1200	2760 × 1080

Lengte
Boven en onder evenredig inkorten.

Breedte
Alleen inkorten aan de scharnierzijde.

Maximaal
120 mm per zijde; minimaal 80 mm randhout blijft staan.

Beproevingen TriTop en ISO

ONDERDEEL	NORM / METHODE	RESULTAAT
Warmtedoorgang U_p	NTA 8800 bijl. C, NEN-EN-ISO 10077-1/-2	**Voldoet** · zie U_p-waarden pagina 1
Vormstabiliteit	BRL 0803 bijl. A.2, NEN-EN 12219	**Voldoet** · klasse 3(c)/2(e) en 2(c)/1(e)
Capillaire naden	BRL 0803 bijl. A.3, SHR-snelverwering 6 cycli	**Voldoet**
Kwaliteit lijmverbinding	BRL 0803 bijl. A.5, NEN-EN 314-1	**Voldoet**
Stootvastheid	NEN-EN 949 / 950, NEN-EN 1192	**Voldoet** · klasse 3
Inbraakwerendheid	NEN 5096, dynamische belasting	**Voldoet** · klasse 2

Bron: SHR rapport 24.0101 Toelatingsonderzoek KOMO vlakke deurrompen (BRL 0803, d.d. 06-08-2024) en SHR rapport 26.0330 Berekening warmtedoorgangscoëfficiënt U_p (17-06-2026). Rapporten zijn op aanvraag beschikbaar.

Verwerking

Afwerken
Zaagkanten, infrezingen en uitsparingen vóór montage voorzien van randsealer en grondverf; binnen 1 maand na montage volledig aflakken.

Glaslatten
Verlijmen met PU-lijm op het schuim en rondom afkitten met een vochtbestendige kit.

Voorschriften
Volledige verwerkings- en onderhoudsvoorschriften per deurtype op www.akab.nl.