

# 시험성적서



## 팽창테이프

제품명	<b>Contega fiden TRIO</b>
제품사진 	제품설명: 강한 비바람에 대한 저항력 < min. 600Pa 온도저항성능 -30°C ~90°C 알칼리성 성분 및 산성비에 대한 강한 저항력 높은 방수,투습 성능 및 방음기능 간단한 시공 및 높은 단열성능  창호시공: 벽체와 창호 사이의 기밀층 시공  목조, 스틸, 통나무,조적시공 각 부위의 이질적인 자재 사용시 틈새부위의 기밀층 형성에 도움 틈새부위의 단열성능 향상에 도움
재질	PU소프트 폼과 단면 자체 접착제를 롤에 압축하여 합침
색상	검정 (Black)
건축자재클래스 EN 13501-1 DIN 4102 (Teil 1)	B 1 (난연)
투습정향계수 DIN 18542	0,5 m
기밀성능 DIN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3 / \text{h} \cdot \text{m} (\text{daPa})^{2/3}$
수밀성 EN 1027	mind. 600 Pa
온도저항	-30 bis +90 °C
열전도율 EN 12667	0,0428 W / m·k (Komprimiert)
방음성능 ift-Richtlinie SC01/2	41 dB (bei Fuge 27 mm) 44 dB (bei Fuge 13 mm) 54 dB (bei Fuge 10 mm)
자외선저항값 DIN 18542:2009	BG1
제품규격	폭64mm x 길이 10M (적용범위: 8-15mm) 폭64mm x 길이 5M (적용범위: 15-30mm)
	

## Vorkomprimiertes Fugendichtband Pre-compressed joint sealing tape

Test/Prüfung	Standard/Norm	Unit/Einheit	Rated value/Sollwerte
Material/material			Impregnated PU soft foam, surface impregnated, with singlesided self-adhesive, precompressed on roll
Schaum/foam			polyurethane soft foam
Imprägnat/ impregnation compound			acrylic based, fire related
Raumgwsicht/ density	DIN EN ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	75 ± 7
Schlagregendichte/ driving rain tightness	EN 1027	Pa	600 (in given range)
Luftdurchlässigkeit/ air permeability	EN 1026	m <sup>3</sup> [h m (daPa) <sup>2/3</sup> ]	a<0,1 (in given range)
Verträglichkeit mit Baustoffen/ compatibility with construction material	DIN 18542		given (BG1)
Brandklasse (50% Optimierung)/ flammability	DIN 4102		B1
Temperaturbe- ständigkeit/ temperature resistance		°C	- 30 + 90
Lagertemperatur/ temperature on stock		°C	+1 - + 20
Lagerzeit/ shelf life		Monate	12
Verarbeitungstemperatur/ application temperature		°C	>5