



40 mm (+/- 3 mm)
50 mm (+/- 3 mm)
60 mm (+/- 3 mm)

Charakterystyka:

Moniflex jest produktem przyjaznym dla środowiska. Wykonany jest z naturalnych polimerów celulozowych. Moniflex nie zawiera żadnych luźnych włókien, a zatem jest łatwe do cięcia i obsługi.

Retencja wody:

< 2%, typowa zawartość w 23o C (50% R.H.)

Właściwości ognioodporne:

Materiał ogioodporny/samogasnąc

Izolacja cieplna:

0,0541 W/(m*K) at 10 °C (EN 12667, zastępując DIN 52612).

Wymiary (standard):

Max. 950 mm x 3000 mm
(Tolerancja = +/- 1 %)

Gęstość:

13 kg/m³

Grubość:

10 mm (+/- 2 mm)
20 mm (+/- 2 mm)
30 mm (+/- 2 mm)

Certyfikaty

R1 Plain Moniflex HL3 (R1) (10 mm) HL3 (R1) (20 mm)	R1 Laminated Moniflex – jedna strona z folia aluminiową HL3 (R1) (10-60 mm)	CEN/TS 45545-2:2009
Palność	S4 (10 mm) S3 (20-60 mm)	DIN 5510-2:2009
Kapanie	ST2 (10-60 mm)	
Klasa dymu	SR2 (10-60 mm)	
Klasa toksyczności	FED (15) = <0,01(10-60), FED (30) = 0,01 (10-60 mm)	
F1, M1	10-60 mm	NF F 16 101/102/STM-S-001 Index C
Dym i toksyczność	F1	
Reakcja na ogień	M1	
Klasa UNI 8457 UNI 9174	1B (10-60 mm) I Ib	UNI CEI 11170-01-02-03
Dopuszczone do transportu i pociągów pasażerskich (10-60 mm) ASTM E662:2009 ASTM E162:2009 PN-K-02512:2000	Optical smoke density Ds 4 min 24,2 (< 100) Spread of flame Is 1,8 (≤ 25) P2, D1, R1 (10-60 mm)	NFPA 130:2010

Maad Sp. z o.o.

ul. 1 Maja 21

42-217 Częstochowa

NIP PL 949 20 39 45

tel. 34 322 60 83

e-mail: biuro@maad.com.pl



UIC Code 564-2	A, C, A (10-60 mm)	
GOST 30402-96	B2	Russian Federation Certificate of conformity
GOST 12.1.044-89 (p.2.14)	D2	
GOST 12.1.044-89 (p.2.16)	T2	
GOST 30244-94	G2	
GOST 12.1.044-89 (p.4.3)	Hardly combustible	

Akustyka:

Według to ISO 354:1985 (DIN 52212) and ISO 140:978

	<u>Absorpcja</u>	<u>Izolacja</u>	aw	dB
Moniflex 50 mm	0,4	5		
Moniflex 60 mm	0,4	4		

Żywotność:

Do 30 lat normalnego użytkowania.