

FIREND 112

COMPOSIZIONE	PU ESP. IMPREGNATO
TIPO	POLIETERE (ETERE)
STRUTTURA CELLULARE	APERTE
COLORE	NERO
CAMPO DI TEMPERATURA	- 40° C + 110° C
DENSITA'	75/90 KG/m3 MINIMO
DUREZZA (N)	130 - 180
CARICO DI ROTTURA (kPa)	> 70
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	> 90%
CONDUCIBILITA' TERMICA (W/Mk)	0,048-0,051
TEST - BS 476 PARTE 5	NON S'INFIAMMA
TEST - BS 476 PARTE 6	Fpi < 12
TEST - BS 476 PARTE 7	CLASSE 1
TEST - BS 476 PARTE 6 + 7	CLASSE 0
UL 94 CLASSIFICAZIONE	94 V-0 - 94-5V
prEN 13823 (SBI)	(EN) variant B,S1
SENZA CFC	SI

160/PP CL.1

CARATTERISTICA	NORMA	VALORI TIPICI
Massa autoestinguente caratterizzata da elevato indice di ossigeno (OI)		
PESO SPECIFICO	ASTM D 1817	2,00 ± 0,10 g/cm³
	DIN 53550	
	UNI 7092	
DUREZZA	ASTM D 2240	80 ± 10
CARICO DI ROTTURA	ASTM D 412	> 1,5 n/mm²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DIN 50504 - UNI 6065	> 40%
FLESSIBILITA' A - 30°C	mandrino Ø 5x sp.	OK
CLASSE DI COMUSTIONE	DIN 5510	S4
CLASSE DI SVILUPPO FUMI	DIN 5510	SR 2
CLASSE DI SGOCCIOLAMENTO	DIN 5510	ST 2
PROPAGAZIONE DI FIAMMA	UNI 3795 - ISO 3795	0 mm/min
INDICE DI FUMOSITA'	AFNOR NR 16.101	F1
CONDUTTIVITA' TERMICA		0,021 W/m°K

FILM ALLUM.RET.

CARATTERISTICA	NORMA	VALORI TIPICI
FILM ALLUMINIO RETINATO AUTOESTINGUENTE		
SPESSORE	MICROMETRO ISO 1923	20 MICRON +/-5
DENSITA'	EN 22286-ISO 645	80/90 GR/M2
ALLUNGAMENTO ROTTURA	DIN 53354	SUP A 4%
RESISTENZA TRAZIONE	DIN 53354	SUP. A 250 N/50 mm
RIFLESSIONE INFRAROSSI		85%
PERMEABILITA' AL VAPORE	DIN 53122	g/m2-24h >0,03