

ARTIKLI PROIZVODNOG PROGRAMA CEVI OD EKSPANDIRANOG POLIETILENA

VRSTA ARTIKLA	Plamaflex EPE - ISO
OSNOVNI MATERIJAL	Ekspandirani polietilen sive boje
KOEKSTRUDIRANA ZASTITNA FOLIJA	
KOEKSTRUDIRAN RAJSFEŠLUS	
Gustina SIST ISO 845	30kg/m³+ _ 10%
Čelijska struktura SIST ISO DIS 7214 Izgled	Sitne , zatvorene ćelije
Vidna površina	Tamno siva
Toplotna provodnost (λ) ISO/DIS 8497 (DIN 526139)	$\lambda_{10\text{ °C}}$:0,032W/mK $\lambda_{40\text{ °C}}$:0,039W/mK
Temp. područje upotrebe	0 °C do + 95 °C
Koef.dif. vodene pare (μ) prEN 13469 (DIN 52615)	>5000
Upijanje vode SIST ISO 2896	Upije 1,7% u 7 dana (na bočnom preseku)
UV postojanost	Potrebna zaštita od od uticaja sunčevih zraka
Ozon postojanost	Odlična
Miris	Neutralan
Hemijska postojanost	Odličan za uobičajenu upotrebu
Elastičnost	Odlična
Zatezne karakteristike SIST ISO 1798	Tvrdoća pri zatezanju: 0,35(+/-0,02)N/mm² Rastezanje pri lomu: 49,8(+/-5,4)%
Pritisne karakteristike SIST ISO 3386-1	Deformacija (%) 10 25 50 Prit. (N/mm²): 0,01 0,03 0,08
Termička stabilnost SIST ISO 2796 posle 24 casa pri	-30°C:-0,1% +90 °C:-3,7%
Uticaj korozije	Izolacija štiti cevi od korozije
Gorljivost DIN 4102	Teškoupaljiv B1 (P-BWU 03--16.5.12 FMPA Štuttgart)

Spoljne mereØ		Plamaflex ISO			
Bakrene cevi	Livene cevi	6mm	9mm	13mm	20mm
12mm		•	•		
15mm	1/4 col	•	•	•	•
18mm	3/8 col	•	•	•	•
22mm	1/2 col	•	•	•	•
28mm	3/4 col	•	•	•	•
35mm	1 col	•	•	•	•
42mm	1 1/4 col	•	•	•	•
48mm	1 1/2 col		•	•	•
54mm	2 col		•	•	•
60mm	2 1/2 col		•	•	•
76mm	3 col		•	•	•
89mm	3 1/2 col		•	•	•
102mm	4 col			•	•
114mm				•	•