

Homogeneous synthetic geomembranes • Geomembrane sintetiche omogenee

Product name Nome prodotto	CE Marking Marcatura CE	Polymer type Tipo di polimero	Properties Caratteristiche							
			Mass per unit area Massa aerea	Thickness under 20 kPa Spessore a 20 kPa	Density or volumic mass Densità o massa volumica	Tensile stress at break Sforzo di rottura	Strain at break Deformazione a rottura	Static puncture strength Resistenza al puntuamento statico	Roll width Larghezza del rotolo	Roll length Lunghezza del rotolo
			Standard Normativa							
			EN 1849-2	EN 1849-2	EN ISO 1183-1	EN ISO 527	EN ISO 527	EN ISO 12236	EN ISO 10320	EN ISO 10320
			Units Unità di misura							
g/m ²	mm	kg/m ³	MPa	%	kN	m	m			
UMOR ACQUEO - WATERPROOFIN ITALIA - FIRESTONE BUILDING PRODUCTS www.firestonebpe.com										
FIRESTONE PONGARD EPDM 1,0 MM	1725-CPD- M0003	EPDM	1170	1,0	1170	9 (L) 9 (T)	250 (L) 250 (T)	0,6	3,05 ÷ 15,25	30,5 ÷ 61
FIRESTONE GEOGARD EPDM 1,5 MM	1725-CPD- M0054	EPDM	1695	1,5	1170	10 (L) 10 (T)	300 (L) 300 (T)	0,9	3,05 ÷ 15,25	30,5 ÷ 61
FIRESTONE GEOGARD EPDM 1,1 MM	1725-CPD- M0053	EPDM	1285	1,1	1170	9 (L) 9 (T)	300 (L) 300 (T)	0,7	3,05 ÷ 15,25	30,5 ÷ 61

Legend/Legenda

PVC = polyvinil chloride / polivinilcloruro EPDM = ethylene propylene diene monomer / etilene propilene diene monomero FPO = polyolefine / lega di poliolefine PP = polypropilene / polipropilene
LDPE = low density polyethilene / polietilene a bassa densità (L) = longitudinal / longitudinale (T) = trasversal / trasversale (NA) = not available / non disponibile