

**Caratteristiche tecniche / Technical data**

	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
BASE POLIMERICA POLYMER BASE		POLIURETANO + RESINA ACRILICA POLYURETHANE + ACRYLIC RESIN
COLORE COLOUR		GRIGIO CHIARO LIGHT GREY
DENSITÀ DENSITY	ISO 845	90 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE	DIN 4102	B2
TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE	INTERNO INTERNAL	-40 +140 °C -40 284 °F
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 40% COMPRESSION DEFLECTION 40% RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 80% COMPRESSION DEFLECTION 80%	DIN 53577	6.7 kPa 42.0 kPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	DIN 53571	285 %
ALLUNGAMENTO A ROTTURA DOPO INVECCHIAMENTO (24h, 120°C, 248 °F) ELONGATION AT BREAK AFTER AGEING (24h, 120°C, 248 °F)	DIN 53571 DIN 53508	240 %
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	DIN 53571	174 kPa
CARICO DI ROTTURA DOPO INVECCHIAMENTO (24h, 120°C, 248 °F) TENSILE STRENGTH AFTER AGEING (24h, 120°C, 248 °F)	DIN 53571 DIN 53508	143 kPa
CONDUTTIVITÀ TERMICA λ THERMAL CONDUCTIVITY λ	INTERNO INTERNAL	0.050 W/mK
TRASMITTANZA TERMICA U THERMAL TRANSMITTANCE U		5.0 W/m <sup>2</sup> K (10 mm) 3.3 W/m <sup>2</sup> K (15 mm) 2.5 W/m <sup>2</sup> K (20 mm) 1.7 W/m <sup>2</sup> K (30 mm) 1.3 W/m <sup>2</sup> K (40 mm)
TENUTA ALLA PIOGGIA BATTENTE DRIVING RAIN IMPERMEABILITY	DIN 1027 DIN 18542	≥ 600 Pa BG1
RESISTENZA AI SALI SOLUBILI E AGLI ALCALI SOLUBLE SALTS AND ALKALI RESISTANCE	INTERNO INTERNAL	ECCELLENTE EXCELLENT
RESISTENZA ALL'ARIA E RAGGI UV UV AND AIR RESISTANCE	INTERNO INTERNAL	ECCELLENTE EXCELLENT

**Richiedi sempre le istruzioni generali per la posa in opera dei materiali e le condizioni generali di vendita dei prodotti**

**Always request the general instructions for laying materials and the conditions of sale**