

PROPRIETA' PVC RIGIDO / Properties rigid pvc		PROPRIETA' POLISTIRENE EN13163 EPS200 Properties polistirene EN13163 EPS200	
Classe reazione al fuoco Reaction to fire classes	DIN 4102 B1	Classe reazione al fuoco Reaction to fire classes	E-L1-T2-52-P3
Densità, g/cm ³ Density, g/cm ³ ISO 1183	1.440	Valore compressione al 10% della deformazione Compression ratio to 10% of strain	DIN 53421 KPa 300
Tensione di snervamento, MPa, Yeld Point, MPa DIN EN ISO 527	58	Temperatura d'esercizio Operating temperature	C° -50 a +75
Temperatura di impiego, C° Operating temperature C°	0 a +60°	Conduttività termica Thermal conductivity	λD= 0.034 w/mK
Allungamento a rottura % Ultimate elongation DIN EN ISO 527	15	Resistenza termica Thermal resisence	Rd= 0.88m ² .K/w
Modulo di elasticità tangenziale Modulus of elasticity Mpa, DIN EN ISO 527	>3000		
Resilienza, kJ/m ² Resilience, KJ/m ² DIN EN ISO 179	4		