

INFORMAZIONI GENERALI			
Produttore	INOCRAM SRL		
Indirizzo produzione	Via delle Industrie 58/1 - 33050 ZIU - Pavia di Udine (UD)		
Nome del Prodotto	GAR_deck / Profili in legno composito		
Composition	48% Farine di legno 48% Resine Plastiche 4% Additivi e coloranti		
Misure	Standard in essere Lunghezza massima mtl. 5,00		
Peso	Kg. 3/3,5 al mtl.		
Technology production	Estrusione a caldo		
TECHNICAL DATA			
PROPRIETA'	VALORE	UNITA'	NORMATIVA
Densità	1.350	kg/m3	EN ISO 1183-1
Resistenza a flessione Valore medio	48,4	MPa	EN ISO 178:2011
Modulo di elasticità Valore medio	4.739	MPa	EN ISO 178:2011
Resistenza a trazione Valore medio	25	MPa	EN ISO 527:1996
Modulo di elasticità Valore medio	4.918	MPa	EN ISO 527:1996
Carico massimo Valore medio	1.030	N	EN ISO 527:1996
Coefficiente di espansione termica lineare	26,2	µm/(m · °C)	TMA ASTM E 831:2012
Determinazione del coefficiente d'attrito	0,61	µ	Metodo B.C.R.A
Resistenza all'immersione in acqua	Nessuna variazione di colore	5	ASTM C 581-03:2008
Reazione al fuoco	Classe 1		UNI 9177:2008
Piccola fiamma su una sola faccia	Categoria 1		UNI 8457:2010
Pannello radiante	Categoria 1		UNI 9174:2010