

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET
COPPELLA ISOCAMINO


Descrizione / Description	ISOCAMINO è una coppella in feltro lamellare di lana di roccia minerale incombustibile di media densità, su lamina di alluminio retinato con fibra di vetro resistente allo strappo. L'orientamento delle fibre delle lamelle in lana di roccia assicura una buona resistenza alla compressione, mantenendo allo stesso tempo la flessibilità ed un'agevole manipolazione. <i>ISOCAMINO is a pipe section of medium density, in non-combustible rock mineral wool roll with a tear resistant glass fibre reinforced aluminium foil. The vertical orientation of the rock mineral wool lamellas ensures a high resistance to compression, while keeping flexibility and ease of handling.</i>								
Applicazioni / Application	Prodotto specifico per l'isolamento di canne fumarie monoparete. <i>Specific product for the insulation of single wall steel chimneys.</i>								
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA					NORMATIVA STANDARDS	
Temperatura Massima di Servizio Maximum service temperature	ST(+)	°C	300 lato Alu fino a 100 / <i>aluminium side up to 100</i>					EN 14706 AGI Q132	
Conducibilità Termica correlata alla Temperatura Thermal conductivity in relation to temperature	ϑ	°C	50	100	150	200	250	300	EN 12667
	λ	W/(mK)	0.044	0.054	0.068	0.087	0.109	0,135	
Reazione al fuoco / Reaction to fire (Euroclasse)		-	A1 non combustibile / <i>non-combustible</i>					EN 13501 - 1	
Densità Nominale / Nominal Density	ρ	kg/m ³	50					DIN EN 1602	
Qualità AS / AS-Quality	-	ppm	≤ 10					EN 13468 AGI Q 132	
Senza Olio Silconico / Silicone free	-	-	Senza / <i>without</i>					-	
Punto di Fusione delle Fibre / Melting point of fibres	-	°C	≥ 1.000					DIN 4102-17	
Assorbimento d'acqua / Water absorption	W _p	-	≤ 1.0					AGI Q 132	
Valore di Resistenza alla diff. del Vapore Acqueo Water vapour diffusion resistance value	sd	m	>100					EN 12086	



I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.