

SCHEDA TECNICA
COPPELLA IN LANA MINERALE PROTECT 1000 S



Descrizione	Manufatto rigido di forma cilindrica costituito da un'innovativa ed esclusiva lana minerale "ULTIMATE " trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti. PROTECT 1000 S è realizzato con fibre disposte a struttura concentrica ed un solo taglio longitudinale.								
Utilizzo	Le coppelle PROTECT 1000 S sono destinate alla coibentazioni termica ed acustica di tubazioni per impianti di processo, riscaldamento ed acqua calda sanitaria, nell'impiantistica industriale, navale e civile.								
CARATTERISTICHE	SIMBOLO	VALORI						UNITA'	NORMA
Certificato di Conformità		CE							EN 14303:2009
Omologazione Navale		EC type examine – certificato nr. 114498							
Temperatura massima di servizio	-	660 (a partire da 150 °C il legante inizia a volatilizzare)						°C	AGI Q 132
Punto di fusione delle fibre	-	≥ 1000						°C	DIN 4102-17
Capacità Termica Specifica		0.84						kJ/(kg*K)	EN 1609
Conducibilità Termica Dichiarata	λ_R	0.035						W/(m.K)	EnEV
Conducibilità Termica Dichiarata	t	50	100	150	200	250	300	°C	DIN EN ISO 8497
	$\lambda_{N,R}$	0.037	0.043	0.052	0.062	0.074	0.089	W/(m.K)	
Reazione al fuoco (euroclasse)	-	A1							DIN 4102 IMO
Fattore Resistenza Diffusione Vapore Acqueo	μ	~ 1							EN 12086
Comportamento Chimico		Qualità AS, Idrofobica, senza siliconi né solfuri, non corrode i materiali di supporto							AGI Q 132

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.