

# PIPELANE SGR senza rivestimento

**PIPELANE SGR senza rivestimento** esterno è una coppella isolante in lana di vetro per tubazioni. I prodotti PIPELANE sono biodegradabili e sono pertanto innocui e rispettosi dell'ambiente. Essi sono contraddistinti dal marchio di qualità EUCEB e RAL «Prodotti a base di lana minerale».

## Campo d'applicazione

- Isolamento di tubazioni per impianti di riscaldamento, tubazioni per acqua calda, impianti industriali o condotte per impianti di condizionamento
- Isolanti sia per barriere di caldo che di freddo con eccellenti caratteristiche fonoassorbenti

## Caratteristiche tecniche

Descrizione	Dati		Unità	Norme
Conduttività termica $\lambda_D$ alla temperatura media	10 °C	0.032	W/(m·K)	EN ISO 8497
	40 °C	0.034		
	50 °C	0.035		
	100 °C	0.042		
	150 °C	0.050		
	200 °C	0.062		
	250 °C	0.076		
	300 °C	0.093		
Conduttività termica alla temperatura media di 40 °C	–	0.034	W/(m·K)	EnEV
Comportamento al fuoco	Non infiammabile Non infiammabile	A1 <sub>L</sub> M0	– –	EN 13501-1 NF
Temperatura limite di esercizio	–	300*	°C	EN ISO 8497
Temperatura limite superiore di impiego	–	500	°C	EN 14707
Capacità termica specifica	$c_p$	0.84	kJ/(kg·K)	–
Proprietà particolari – idrorepellente	Assorbimento d'acqua	< 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 13472 AGI Q 132
Contenuto di cloruro	prodotto in qualità AS	≤ 10	mg/kg	EN 13468 AGI Q 132
Resistenza al flusso dinamico (in riferimento alla lunghezza)	–	> 30	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Identificativo del materiale isolante	–	10.04.02.50.99	–	AGI Q 132

## Forme di consegna

Spessore (mm)	Diametro interno (mm)	Lunghezza (mm)	Diametro esterno (mm)	Codice Descrizione (Diametro esterno)
20 – 140	15 – 612	1200	< 150	MW-EN 14303-T8-ST(+)-500-WS1-CL10
			≥ 150	MW-EN 14303-T9-ST(+)-500-WS1-CL10

Su richiesta e possibile di avere coppelle senza sostanze come: silicone, olio e cera.

Testo di specificazione no. 3.10.7	–	–	–	Q.3-01/10
------------------------------------	---	---	---	-----------

\* Ad una temperatura di ≥ 250 °C il legante organico potrebbe parzialmente volatilizzarsi. Questo non influisce in alcun modo sulle proprietà termoisolanti.



Le informazioni tecniche si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Applicazioni in casi singoli speciali in condizioni particolari non sono da noi previste ed esulano pertanto dalle nostre responsabilità.