



COPPELLE IN LANA MINERALE DI ROCCIA

La sicurezza, la dispersione di energia ed il risparmio energetico rappresentano per la salute, l'efficienza e l'economia i grandi problemi generati dal funzionamento di impianti che producono energia, siano essi civili che industriali: **Coverbloc®** è la soluzione.



Coverbloc® è un manufatto ricavato da blocchi in lana minerale di roccia di forma cilindrica diffusamente conosciuto come coppella e nasce da una esperienza industriale di settore iniziata nel 1974.

Bergamo Isolanti Spa è stata fondata nel 1974 e da allora è presente in Italia, a Bergamo con lo stabilimento produttivo, dal 1983 a Milano (Segrate), dal 1996 a Brescia e dal 2008 a Verona (Bussolengo). Quattro sedi operative sinergiche, tra loro coordinate.



Le notevoli prestazioni della coppella **Coverbloc®** sono certificate grazie al brillante superamento dei test ai quali il manufatto è stato sottoposto sia dal punto di vista tecnico che di reazione al fuoco.





La coppella **Coverbloc®** presenta generalmente un solo taglio longitudinale ma può essere realizzata anche in due sezioni e con gradino battente per meglio impedire la dispersione termica.

Coverbloc® è manufatto specifico per la coibentazione di tubazioni di impianti civili ed industriali e per l'interno di tubazioni impiegate per l'evacuazione dei fumi diffusamente dette canne fumarie.



L'impiego di **Coverbloc®** consente di:

- evitare le dispersioni termiche.
- risparmiare energia da impiegare per il funzionamento degli impianti.
- ottenere la massima efficienza e durata degli impianti.
- preservare infortuni derivanti da ustioni di superficie.
- ridurre le emissioni acustiche.
- preservare uomo e ambiente in caso di incendio, grazie alle proprietà di reazione al fuoco.



Coverbloc® è compatibile con ogni tipo di finitura quali possono essere i gusci preformati in lamiera zincata, alluminio e acciaio inox.

Conformità: le coppelle **Coverbloc®** sono conformi agli standard EN14303
 Dimensioni: Lunghezza: 1.000 mm (altre lunghezze fornibili su richiesta)
 Densità: 90-100 kg/mc
 Spessore: da 20 a 100 mm
 Diametro Interno: da 21 a 324 mm (altre dimensioni fornibili su richiesta)
 Reazione al fuoco: A1 – En 13505-1



Resistenza Termica **Coverbloc®** Densità 90 kg/mc:

Conduttività termica	Tm (°C)	50	100	150	200	250	300
	λ (W/mK)	0,048	0,054	0,064	0,078	0,097	0,117
	Tm (°C)	350	400	450	500	550	600
	λ (W/mK)	0,145	0,174	0,206	0,241	0,279	0,319

Resistenza Termica **Coverbloc®** Densità 100 kg/mc:

Conduttività termica	Tm (°C)	50	100	150	200	250	300
	λ (W/mK)	0,048	0,054	0,064	0,078	0,096	0,117
	Tm (°C)	350	400	450	500	550	600
	λ (W/mK)	0,141	0,169	0,174	0,232	0,267	0,304

Dimensioni e Tolleranze: T8 / T9 EN 14303 : 2009 +A1: 2013(E)

Assorbimento acqua WS1 < 1 Kg/m² EN 1609 (DOP ISOVER CZ0002-015-017)

Massima temperatura d'esercizio: St = 620 °C

Bergamo Isolanti SpA si avvale di personale competente ed esperto grazie al quale è in grado di offrire consulenza ed assistenza qualificata necessarie al corretto impiego di **Coverbloc®**.

Coverbloc® è made in Italy

BERGAMO ISOLANTI SPA

Sede legale e operativa: via Zanica, 58
 Sede operativa: via Miglioli, 43
 Sede operativa: via Del Serpente, 44

24126 **BERGAMO**
 20134 **SEGRATE (MI)**
 25131 **BRESCIA**

Tel. +39 035.401110
 Tel. +39 02.26414796
 Tel. +39 030.3582515

Fax +39 035.401150
 Fax +39 02.26415732
 Fax +39 030.3582522



