

**FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS**

=====

**Via DELLE INDUSTRIE, 6**

**26010 IZANO (CR)**

**TEL.0373/780193 FAX 244184**

**P.I. 02148581206**

=====

**Sito internet:www.fimi.net**

**Indirizzo e-mail:info@fimi.net**

## **SCHEDA TECNICA**

**Art.50065/50070 COPPELLE LANA MINERALE (PVC+ALL+NUDE)  
+ CURVE LANA MINERALE (NUDE+PVC)**

### **DESCRIZIONE**

Coppelle e curve ricavate da un pannello rigido in lana di roccia biosolubile, costituito da lana minerale ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali.

Sono consigliate per l'isolamento in contro placcaggio, perché classificato al fuoco come

**NON COMBUSTIBILE, CLASSE 0**

Ottime come isolante termico, hanno inoltre eccellenti caratteristiche di assorbimento acustico.

### **DATI TECNICI**

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>VALORI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>NORMA</b>
Conducibilità termica $\lambda$ 10°C	0,035	W/mK	UNI 7891-DIN 52612
Calore specifico	840	J/KgK	-
Reazione al fuoco	Incombustibile , A1 Incombustibile, MO Incombustibile, 0 Incombustibile, 0	- - - -	DIN 4102 p.1 C.S.T.B. n°92.34624-3 UNI 9177 I.S.O. D.I.S. 1182
Punto di fusione del prodotto	➤ 1.000	°C	DIN 4102 p.17
Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua $\mu$	1,3-1,4	-	UNI 8054 DIN 52615
Resistenza a compressione $\sigma$ 10	0,025	N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 165-83 DIN 18165 DIN 52272 p.1
Resistenza allo strappamento nella direzione dello spessore $\sigma$ A	0,0060	N/mm <sup>2</sup>	DIN 18165 DIN 52274
Coefficiente di resistenza al passaggio longitudinale dell'aria	28,7	KN s/m	DIN 18165 DIN 52213

Data di compilazione , gennaio 2009