



## SEZIONE INTONACI

PROT. N. 501/97  
Verbale accettazione N. 29



Mantova, 26/02/97

### CERTIFICATO DI ANALISI

**COMMITTENTE** : AZICHEM s.r.l.  
**INDIRIZZO** : S.S. Goitese - Goito (MN)  
**NATURA DEI CAMPIONI**: Intonaco termo.isolante minerale fibro-  
rinforzato denominato "OSMOCEM POR SL -  
SANA WARME "  
**PROVA RICHIESTA** : Determinazione della conduttività termica  
UNI 7745

\*\*\*\*\*

#### Descrizione del campione

Il campione sottoposto a prova è costituito da un pannello di intonaco confezionato in laboratorio utilizzando un quantitativo di acqua pari a 9 litri per ogni 15 Kg. di prodotto.  
Le dimensioni del campione sono di cm. 51.9x50.2x2.1 cm.

\*\*\*\*\*

Il presente certificato è costituito da n. 2 fogli, ed è riproducibile nella sua stesura integrale. gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova.

\*\*\*\*\*



Ing. Ferrari Roberto

Ing. Ferrari Giuliano



segue certificato prot. N. 501/97

- pag. 2 di 2 -

### RISULTATI DELLE PROVE

▪ Tempo di condizionamento	=	24	h
▪ Durata della prova	=	8	h
▪ Temperatura superficiale del pannello sul lato caldo	=	15.4	°C
▪ Temperatura superficiale del pannello sul lato freddo	=	6.1	°C
▪ Temperatura media del pannello	=	10.7	°C
▪ Flusso termico trasmesso	=	3.108	W
▪ Area di misura	=	0.625	m <sup>2</sup>
▪ Conduttanza termica specifica	Cs =	2.67	W·m <sup>-2</sup> ·K <sup>-1</sup>
▪ Conduttività termica	$\lambda$ =	0.056	W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>

I valori espressi in W devono essere divisi per 1.163 per ottenere Kcal/h.