

AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE AMBIENTALE  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 14001=



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=

[...]

Il valore base  $\lambda$  di INTONACO TERMICO GLASS KALOR risulta pari a:

$$\lambda = 0,114 \text{ W/m K}$$

per una densità media pari a 450 Kg/m<sup>3</sup>, con un livello di confidenza del 90%.

### 3 Conclusioni

Il prodotto INTONACO TERMICO GLASS KALOR ha dimostrato le seguenti prestazioni:

Tipo di prova	Risultato
Resistenza a flessione Norma UNI EN 1015-11	0.64 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione Norma UNI EN 1015-11	1.0 N/mm <sup>2</sup> Categoria CS 1
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità Norma UNI EN 1015-18	$C_m = 1,46 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \text{ min}^{0,5})$ Categoria W0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo Norma UNI EN 1015-19	$\mu = 18$
Adesione Norma UNI EN 1015-12	$f_u = 0,1 \text{ N}/\text{mm}^2$ FP: 80% a -20%b
Riflessione luce Norma UNI 8941	$Y_{SPIN} = 57,97$
Coefficiente di conduttività termica Norme UNI EN 12667:2001, ISO 8301:1991 e UNI EN 1745	$\lambda = 0,114 \text{ W}/\text{m K}$ Categoria T2

Estratto dell'analisi di laboratorio effettuata da GFC Chimica Srl - Ferrara (rapporto di prova n° 492/L del 17 dicembre 2015).



**Colorificio Nuova A.V.E.C. S.n.c.**

Via del Commercio, 13-21 r. - 16167 Genova Nervi

Telefono: 010 3726231

Fax: 010 3749713

E-mail: [nuova-avec@libero.it](mailto:nuova-avec@libero.it)

[www.colorificionuovaavec.it](http://www.colorificionuovaavec.it)



— NUOVA —  
**A.V.E.C.**<sup>®</sup>  
VERNICI  
DA  
VIVERE

**GLASS  
KALOR**<sup>®</sup>

**Glass Kalor®** è un prodotto **ultraleggero** con ottime proprietà di **isolamento termico\*** e **traspirabilità\***.

La particolare formulazione, priva di solventi e di resine organiche e ricca di selezionatissime cariche riciclate, conferisce al prodotto caratteristiche di:

- **non infiammabilità**
- **resistenza al freddo ed al gelo**
- **resistenza agli alcali e alle sostanze chimiche**



Glass Kalor® ha un peso inferiore a 0,50 Kg a litro.



**Glass Kalor®** ha funzione di intonaco; è indicato sia in interventi su esterno che su interno, ha un'ottima adesione al supporto, una buona traspirabilità\* (vedi il rapporto d'analisi di laboratorio sul retro) e, grazie alla sua composizione, non presenta problematiche di ritiro.

Glass Kalor® rappresenta la soluzione ideale in fase di costruzione o di ristrutturazione/ripristino, **per un lavoro definitivo e duraturo nel tempo** con una gradevole finitura tipo arenino, direttamente sovraverniciabile con qualsiasi tipo di finitura.

\* Per i valori specifici si veda il rapporto d'analisi di laboratorio sul retro.

### **I plus del prodotto Glass Kalor®**

- **leggerezza**
- **ottima traspirabilità**, per una maggior salubrità dell'ambiente
- **isolamento termico**, per un maggior risparmio energetico
- **facilità di applicazione**
- **totale atossicità**
- **non necessita di fissativo**