

## CONDIZIONAMENTO

### Conditioning

Il prodotto è stato condizionato per almeno 6 h a  $23\pm 2$  °C e a  $50\pm 5\%$  U.R.

*The product has been conditioned at least 6 h at  $23\pm 2$ °C and  $50\pm 5\%$  R.H.*

## PROCEDIMENTO DI PROVA

### Test procedure

Il materiale è stato sottoposto a prova secondo quanto previsto dalla UNI EN 12667: 2002.

*The material has been submitted to the test as described by UNI EN 12667: 2002.*

## DEROGHE DAL PROCEDIMENTO DI PROVA

### Variations from the test procedure

Nessuna / None.

**Nota:** Poiché il materiale è sfuso, il Laboratorio ha ricavato i provini rispettando il valore della densità di  $80 \text{ kg/m}^3$ .

**Note:** *As the material is loose, the Laboratory has obtained the specimens respecting the value of the density of  $80 \text{ kg/m}^3$ .*

## RISULTATI/ RESULTS

Temperatura ambiente / Ambient temperature:	$(23\pm 2)$ °C
Umidità relativa / Relative humidity:	$(50\pm 5)\%$

### Temperatura di prova / Test temperature: $+10$ °C

Prova Test n°	Spessore medio rilevato Detected average thickness (m)	Conducibilità Termica $\lambda$ Thermal conductivity (W/m·K)	Resistenza Termica R Thermal Resistance ( $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ )
1	0.025	0.0352	0.710
2	0.025	0.0349	0.716
<b>Media Average</b>	<b>0.025</b>	<b>0.0351</b>	<b>0.713</b>

**Nota:** il valore della resistenza termica, calcolato come rapporto tra spessore del campione e conducibilità termica, si riferisce allo spessore rilevato del campione sottoposto a prova.

**Note:** *the value of the thermal resistance is calculated as the ratio between the thickness of the specimen and the thermal conductivity; it refers to the detected thickness of the sample submitted to test.*

**LUOGO E DATA PROVA:** Prato, 01/02/2022

*Place and test date*

Operatore / Operator  
Ing. Fabio Crocetta

