




CAREL GROUP CORPORATION S.r.l.

Via Municipiul Bulevardul Nr 10 Bloc 26 Ap 21 - 510014 - Alba Iulia (RO) Dichiarazione di Prestazione

Ai sensi del Regolamento UE n. 305/2011 del 09 marzo 2011
Regolamento delegato (UE) n. 574/2014 della commissione del 21 febbraio 2014

1. codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Malta per scopi generali per Intonaci Esterni Interni																																																
2.uso previsto:	Malta per essere utilizzata all'interno e all'esterno, per muri terrazze e pavimenti di tutti gli edifici. Non crea nessun ponte termico come da direttiva sull'isolamento termico negli edifici																																																
3.Fabbricante:	CAREL GROUP CORPORATION S.r.l. Via Municipiul Bulevardul Nr 10 Bloc 26 Ap 21 - 510014 - Alba Iulia (RO)																																																
4.Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione VVCP:	4																																																
5.Norma Armonizzata:	UNI EN 998-1																																																
6 prestazione dichiarata:	Termoisolante, Fonoassorbente Traspirante, Assetico, Ignifugo, Idrofugo Superleggero																																																
Caratteristiche Essenziali	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONDUTTIVITÀ TERMICA</td> <td>0,010 W/m² k</td> <td>(T1)</td> </tr> <tr> <td>ISOLAMENTO ACUSTICO</td> <td colspan="2">25 dB (3cm / 500Hz)</td> </tr> <tr> <td>CLASSE DI INFIAMMABILITA'</td> <td colspan="2">fireproof class A1</td> </tr> <tr> <td>ASSORBIMENTO DI ACQUA CAPILLARE</td> <td>0,3% (<10)</td> <td>(W1)</td> </tr> <tr> <td>RESISTENZA ALLA PRESSIONE</td> <td colspan="2">0,70 N / mm²</td> </tr> <tr> <td>VAPORI D'ACQUA</td> <td colspan="2">µ 4,5</td> </tr> <tr> <td>FORZA VINCOLANTE</td> <td colspan="2">0,40 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</td> <td colspan="2">8Kgf / cm²</td> </tr> <tr> <td>TEMPO DI ASCIUGATURA</td> <td colspan="2">8 hours at 20°C</td> </tr> <tr> <td>ASCIUGATURA COMPLETA</td> <td colspan="2">28 Days the 20° C</td> </tr> <tr> <td>DENSITÀ</td> <td>120 + 20 Kg / m³</td> <td>1,40Kg/m³</td> </tr> <tr> <td>ASPETTO</td> <td colspan="2">White</td> </tr> <tr> <td>TEMPERATURA DI APPLICAZIONE</td> <td colspan="2">< 50° C</td> </tr> <tr> <td>CONSUMO</td> <td colspan="2">2,5 Kg / m² (the thickness of 1 Cm)</td> </tr> <tr> <td>SPESORE APPLICABILE</td> <td colspan="2">3 - 4 Cm</td> </tr> </tbody> </table>	CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO			CONDUTTIVITÀ TERMICA	0,010 W/m² k	(T1)	ISOLAMENTO ACUSTICO	25 dB (3cm / 500Hz)		CLASSE DI INFIAMMABILITA'	fireproof class A1		ASSORBIMENTO DI ACQUA CAPILLARE	0,3% (<10)	(W1)	RESISTENZA ALLA PRESSIONE	0,70 N / mm²		VAPORI D'ACQUA	µ 4,5		FORZA VINCOLANTE	0,40 N/mm²		RESISTENZA ALLA FLESSIONE	8Kgf / cm²		TEMPO DI ASCIUGATURA	8 hours at 20°C		ASCIUGATURA COMPLETA	28 Days the 20° C		DENSITÀ	120 + 20 Kg / m³	1,40Kg/m³	ASPETTO	White		TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	< 50° C		CONSUMO	2,5 Kg / m² (the thickness of 1 Cm)		SPESORE APPLICABILE	3 - 4 Cm	
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO																																																	
CONDUTTIVITÀ TERMICA	0,010 W/m² k	(T1)																																															
ISOLAMENTO ACUSTICO	25 dB (3cm / 500Hz)																																																
CLASSE DI INFIAMMABILITA'	fireproof class A1																																																
ASSORBIMENTO DI ACQUA CAPILLARE	0,3% (<10)	(W1)																																															
RESISTENZA ALLA PRESSIONE	0,70 N / mm²																																																
VAPORI D'ACQUA	µ 4,5																																																
FORZA VINCOLANTE	0,40 N/mm²																																																
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	8Kgf / cm²																																																
TEMPO DI ASCIUGATURA	8 hours at 20°C																																																
ASCIUGATURA COMPLETA	28 Days the 20° C																																																
DENSITÀ	120 + 20 Kg / m³	1,40Kg/m³																																															
ASPETTO	White																																																
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	< 50° C																																																
CONSUMO	2,5 Kg / m² (the thickness of 1 Cm)																																																
SPESORE APPLICABILE	3 - 4 Cm																																																
Resistenza a Compressione																																																	
Adesione																																																	
Reazione al Fuoco																																																	
Assorbimento d'acqua																																																	
Permeabilità al Vapore d'acqua																																																	
Conducibilità termica																																																	
Durabilità	Anni 40 ~																																																
Sostanze Pericolose	Nessuna																																																
7 La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente Dichiarazione Prestazione viene emessa in conformità in conformità al Regolamento (UE) N. 305/11 con la sola responsabilità del Fabbricante																																																	
																																																	

Data 07/Dicembre/2022

 Il Fabbricante