

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**n. 305/2011 CPR**

<b>1.</b>	Codice di identificazione unico del prodotto tipo: <b>SUPERCEL® XL 60 è un materiale per l'isolamento termico impiantistico civile, industriale e commerciale. Costituito da una schiuma fenolica a cellule chiuse, espansa senza l'impiego di CFC e HCFC. Prodotto in blocchi e viene tagliato con appositi macchinari in grado di modellare le forme e le dimensioni ottimali: gusci a coppella, segmenti di curve o sferici (per ricoprire serbatoi o recipienti) o lastre a seconda dell'uso.</b>
<b>2.</b>	Usò previsto del prodotto: <b>Isolante termico per l'impiantistica civile, industriale e commerciale</b>
<b>3.</b>	Nome e Indirizzo del Fabbricante: <b>Resine Isolanti O. Diena S.r.l. Viale Zanotti, 86 - 27027 Gropello Cairoli (PV) - T. + 39 0382.81.59.79 - <a href="mailto:info@resineisolanti.com">info@resineisolanti.com</a></b>
<b>4.</b>	Sistema di Valutazione e verifica della costanza delle prestazioni: <b>Sistema 3</b>
<b>5.</b>	Organismo notificato: <b>CSI S.p.a. Viale Lomabardia, 20 - 20021 Bollate (MI) T. + 02 383.301 - <a href="mailto:info@csi-spa.com">info@csi-spa.com</a></b>
<b>6.</b>	Le prestazioni del prodotto come identificato al punto 1 sono in conformità con quanto dichiarato all'interno della presente dichiarazione di prestazioni
<b>7.</b>	La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

**CODICE DI DESIGNAZIONE**



PF - EN 14314 - ST(+)-120 - ST(-)-180 - DS(T+) - CS(10/Y)150 - MU30 - CV

Milano, 12 Giugno 2019

Firmato in nome e per conto del produttore:

**Marco Diena**

  
RESINE ISOLANTI O. DIENA s.r.l.

## CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI - EN 14314:2010

PROPRIETÀ	NORME	UNITÀ	VALORI
Massa apparente	EN ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	60 +/- 2,5
Conducibilità termica	EN 12667 at Tm: 10°C Iniziale Invecchiata	W/mK W/mK	0,024 0,027
Contenuto di celle chiuse	EN ISO 4590	%	≥ 95
Temperatura operativa d'uso	Limite superiore Limite inferiore	°C °C	+ 120 - 180
Resistenza a compressione	EN 826	kPa	≥ 175
Stabilità dimensionale lineare	EN 826	%	
	Spessore: 48 hrs at (120 ± 2) °C		≤ 3
	Larg. & Lung.: 48 hrs at (120 ± 2) °C		≤ 3
Assorbimento d'acqua per immersione	EN 1609	Kg/m <sup>2</sup>	≤ 1
Permeabilità al vapore acqueo	EN 12086	μ	30
Calore specifico		J/Kg K	1750
Reazione al fuoco	EN 13501-1	C s <sub>1</sub> d <sub>0</sub>	
<i>Fire propagation</i>	<i>BS 476-6</i>	<i>Index (I) not exceeding 12*</i> <i>Sub-index (i<sub>1</sub>) not exceeding 6*</i>	
<i>Flame spread</i>	<i>BS 476-7</i>	<i>Class 1*</i>	
<i>Surface burning characteristics</i>	<i>ASTM E84</i>	<i>Flame spread Index (2,5 inch) ≤ 25</i> <i>Smoke Development Index (2,5 inch) ≤ 50</i>	

\*the results of the tests to BS 476-6:1989+A1: 2009 and BS 476-7: 1997, demonstrate that the product, as tested, complies with the requirements for Class 0, as defined in paragraph A13(b) of Approved Document B, 'Fire Safety', to the Building Regulations 2000

### NOTE

Note	Stabilità alla temperatura	I pannelli SUPERCCEL <sup>®</sup> sono performanti sia ambienti molto caldi che estremamente freddi, e sono utilizzabili in un range di temperature comprese tra - 50°C e + 120°C.
	Aspetto	Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma fenolica hanno origine dal processo produttivo e non pregiudicano in alcun modo le proprietà fisico-meccaniche dei pannelli.

### ALTRE INFORMAZIONI

Maggiori informazioni	Per altre informazioni non presenti nella presente scheda, contattare l'ufficio tecnico della Resine Isolanti O. Diena S.r.l. Viale Zanotti, 86 - 27027 Gropello Cairoli (PV) - T. + 39 0382.81.59.79 <a href="mailto:info@resineisolanti.com">info@resineisolanti.com</a>
-----------------------	---