

## Thermo Reflex Pro 15

Odbijający fale ciepłe materiał izolacyjny składający się z 15 warstw: 2 izolujących folii poliestrowych, wzmocnionych metalem; 2 wkładki poliestrowych; 5 warstw pianki polietylenowej oraz 6 warstw wzmocnionego metalem poliestru o grubości 12 µm.



### WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE

Długość w rolce	-	m	<b>9,81</b>	<b>± 10%</b>
Szerokość rolki	-	m	<b>1,53</b>	<b>± 10%</b>
Powierzchnia	-	m <sup>2</sup>	<b>15</b>	<b>± 20%</b>
Grubość	-	mm	<b>30</b>	<b>± 10%</b>

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNO-CHEMICZNE

Ciężar	-	kg/m <sup>2</sup>	<b>0,526</b>	<b>± 10%</b>
Waga rolki	-	kg	<b>7,9</b>	<b>± 20%</b>
Ciężar zewnętrznej wzmocnionej folii	-	g/m <sup>2</sup>	<b>97</b>	<b>± 15%</b>
Grubość zewnętrznej wzmocnionej folii	-	µm	<b>88</b>	
Obciążenie zrywające zewnętrznej wzmocnionej folii: wzdłuż / w poprzek	ASTM D882	N/50mm	<b>&gt;30/&gt;70</b>	
Maksymalne wydłużenie zewnętrznej wzmocnionej folii: wzdłuż / w poprzek	ASTM D882	%	<b>30/30</b>	
Paroprzepuszczalność	ASTM F1248	g/m <sup>2</sup> /24H	<b>1,5</b>	
Grubość wewnętrznej warstwy poliestrowej	-	µm	<b>12</b>	
Współczynnik emisyjności	ASTM E1585	%	<b>3</b>	<b>± 2%</b>
Współczynnik odbicia	ASTM E1585	%	<b>97</b>	<b>± 0,06%</b>
Wkładka poliestrowa	ISO 9073-1		<b>ODZYSKIWALNY</b>	
Odporność ogniowa wkładki poliestrowej	BS 5852		<b>MATERIAŁ OPÓZNIAJĄCY PALENIE # 2</b>	

### WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE

Odpowiednik izolacji z wełny mineralnej o współczynniku* λ=0,038 W/mK, o grubości		mm	<b>190</b>	<b>± 20</b>
Wytrzymałość termiczna Rt* (oszacowana)		m <sup>2</sup> K/W	<b>5,0</b>	<b>± 0,5</b>
Przepuszczalność promieniowania ciepłego Ut* (oszacowane)		W/m <sup>2</sup> K	<b>0,200</b>	<b>± 0,025</b>

\* Dane obliczono dla 2 centymetrowej pustki powietrznej dla każdej strony przy nieruchomym powietrzu. Test przeprowadzono w warunkach normalnego użytkowania, przy wykorzystaniu materiałów zalecanych w naszych instrukcjach technicznych.

### WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE

Rw (szacunkowy wskaźnik redukcji dźwięku)		dB(A)	<b>50,00</b>	
Certyfikat CSTB n°AC06-171, materiał ułożony na ścianie z cegieł o grubości 50mm i ciężarze właściwym 10kg/m <sup>2</sup> . Oddziaływanie akustyczne przed instalacją materiału Thermo Reflex Pro 15 Rw=43 db(A)				

### SAMOPRZYLEPNY ZAKŁAD

Zalecany klej			<b>100P</b>	
---------------	--	--	-------------	--

### PAKOWANIE

Ilość rolek na palecie	-	<b>szk</b>	<b>12</b>	
m <sup>2</sup> /rolka	-	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>15</b>	<b>± 20%</b>
m <sup>2</sup> /paleta	-	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>180</b>	<b>± 20%</b>

Informacje podane w tej karcie technicznej są prawdziwe i prawidłowe zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, jednakże wyniki badań i doświadczenia praktyczne mogą spowodować konieczność ich zweryfikowania. Ani gwarancja ani odpowiedzialność za szkody nie mogą wynikać z informacji tutaj podanych. Nie jest naszą intencją naruszenie jakichkolwiek patentów czy licencji.

Więcej informacji o firmie, produkcie oraz instrukcji układania na stronie internetowej [www.tegola-canadese.com](http://www.tegola-canadese.com) oraz [www.tegola.pl](http://www.tegola.pl)