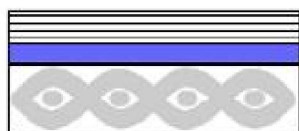


U Laminate 632 jest zbudowany z tkaniny z włókna szklanego pokrytej warstwą aluminium, która pokryta jest specjalną warstwą ochronną na UV. Ten zaawansowany technologicznie system jest odporny na przekucia, rozdarcia jak i promieniowanie UV. Może być używany zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz na gorących i zimnych instalacjach. Ta znakomita kombinacja różnych warstw stanowi idealną barierę dla pary i jest w pełni wodoszczelna.

BUDOWA:



- UV - ochrona
- Aluminium, połysk
- Tkanina z włókna szklanego

Dane techniczne:

Gramatura:	około	275 g/m ²	EN 22 286
Grubość:	około	220 µm	
Wytrzymałość na rozciąganie:	MD	4020 N/15 mm	EN ISO 13 934
	CD	3250 N/15 mm	EN ISO 13 934
Wydłużenie:	MD	7 %	EN ISO 13 934
	CD	7 %	EN ISO 13 934
Wytrzymałość na rozdarcie:	MD	335 N	EN ISO 13 934
	CD	350 N	EN ISO 13 934
Przekucie \checkmark 0,8mm:		45 N	prEN 14 477
Przekucie \checkmark 3,0mm: (od strony alu)		170 N	prEN 14 477
Wytrzymałość na rozdarcie gwoździem:	MD	290 N	EN 12310-1
	CD	310 N	EN 12310-1
Wskaźnik graniczny tlenu LOI:		>40,0% O ₂	ASTM D 2863-77 ISO 4589
Test odporności na UV:			ASTM G 26A OSI 4892-2
Przenikalność pary wodnej WVTR:		< 0.028 g/m ² /d	ASTM F1249 ISO 15106-2
Sd – wartość:		> 1.500 m	
Procent emisji ciepła:		około 94%	
Odbicie (refleksja):		około 6%	
Zakres temperaturowy:		- 40 do + 200 °C	
Klasy palności:			
Radiant panel index:		0,50	ASTM E162-02e
Flaming mode 1,5 min.		0	ASTM E662-03
Flaming mode 4 min.		2	ASTM E662-03
Non-Flaming mode 1,5 min.		0	ASTM E662-03
Non-Flaming mode 4 min.		0	ASTM E662-03

Materiał testowany:

zgodny z specyfikacją wewnętrzną materiału

Mat. Nr.: 7777016797, 77018325
 Dok. Nr.: P5013005 / 4
 Edycja: Lipiec 2007