

LI Laminat 573 jest zbudowany z PVC pokrytego warstwą aluminium, która jest pokryta 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
- PVC, środek ogniuodporniający

### Dane techniczne:

Gramatura:	około	340 g/m <sup>2</sup>	EN 22 286
Grubość:	około	230 μm	
Wytrzymałość na rozciąganie:	MD	200 N/15 mm	EN ISO 527-3
	CD	175 N/15 mm	EN ISO 527-3
Wydłużenie:	MD	48 %	EN ISO 527-3
	CD	51 %	EN ISO 527-3
Wytrzymałość na rozdarcie:	MD	70 N	EN ISO 527-3
	CD	28 N	EN ISO 527-3
Przekucie R̄ 0,8mm:		23 N	prEN 14 477
Przekucie R̄ 3,0mm: (od strony alu)		87 N	prEN 14 477
Wytrzymałość na rozdarcie gwoździem:	MD	50 N	EN 12310-1
	CD	42 N	EN 12310-1
Wskaźnik graniczny tlenu LOI:		35,5% O <sub>2</sub>	ASTM D 2863-77 ISO 4589
Test odporności na UV:			ASTM G 26A OSI 4892-2
Przenikalność pary wodnej WVTR:		< 0.028 g/m <sup>2</sup> /d	ASTM F1249 ISO 15106-2
Sd – wartość:		> 1.500 m	
Procent emisji ciepła:		około 94%	
Odbicie (refleksja):		około 6%	
Zakres temperaturowy:		- 25 do + 75 °C	
Klasy palności:			
Radiant panel index:		0,50	ASTM E162-02e
Flaming mode 1,5 min.		1	ASTM E662-03
Flaming mode 4 min.		3	ASTM E662-03
Non-Flaming mode 1,5 min.		0	ASTM E662-03
Non-Flaming mode 4 min.		0	ASTM E662-03



LI Laminat 573 może być instalowany na rurach, zbiornikach, kanałach itd.

### Materiał testowany:

zgodny z specyfikacją wewnętrzną materiału

Mat. Nr.: 77017498, 77019004, 77019924

Dok. Nr.: PS012805 / 2

Edycja: Lipiec 2007