

LJ Laminate528 jest zbudowany z PVC pokrytego warstwą aluminium, która jest pokryta specjalną warstwą ochronną na UV. Ten zaawansowany technologicznie system jest odporny na przekłucia, 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 ognioodporniający

Dane techniczne:

Gramatura:	około	512 g/m ²	EN 22 286
Grubość:	około	350 μm	
Wytrzymałość na rozciąganie:	MD	290 N/15 mm	EN ISO 527-3
	CD	250 N/15 mm	EN ISO 527-3
Wydłużenie:	MD	35 %	EN ISO 527-3
	CD	30 %	EN ISO 527-3
Wytrzymałość na rozdarcie:	MD	90 N	EN ISO 527-3
	CD	70 N	EN ISO 527-3
Przekucie \checkmark 0,8mm:		28 N	prEN 14 477
Przekucie \checkmark 3,0mm: (od strony alu)		116 N	prEN 14 477
Wytrzymałość na rozdarcie gwoździem:	MD	63 N	EN 12310-1
	CD	83 N	EN 12310-1
Wskaźnik graniczny tlenu LOI:		35,5% O ₂	ASTM D 2863-77 ISO 4589
Test odporności na UV:			ASTM G 26A OSI 4892-2
Przenikalność pary wodnej WVTR:		< 0.03 g/m ² /d	ASTM F1249 ISO 15106-2
Sd – wartość:		> 1.300 m	
Procent emisji ciepła:		około 94%	
Odbicie (refleksja):		około 6%	
Zakres temperaturowy:		- 25 do + 75 °C	
Klasy palności:	Klasa 0		BS 476, część 6 & 7
	Klasa 1		UL 94 V
	B1		DIN 4102-1
Radiant panel index:		0,37	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

Material testowany:

zgodny z specyfikacją wewnętrzną materiału



LJ Laminate 528 może być instalowany na rurach, zbiornikach, kanałach itd.

Mat. Nr.: 77019003

Dok. Nr.: PS012905 / 4

Edycja: Lipiec 2007