

## Fișă tehnică

# LAROQ LIGHT 40-99mm

LANA ROCCATICA

Plăci de vată minerală bazaltică pentru izolarea termică, acustică și la foc a clădirilor.

### Utilizare:

- mansarde utilizabile
- pereți despărțitori
- mansarde neutilizabile
- pereți-cortină cu structură de rezistență
- acoperișuri plate ventilate
- podele dintre grinzi
- plafoane suspendate
- umplere spații din structuri de rezistență din lemn sau oțel



### Date tehnice:

Număr articol:	<b>LAROQ LIGHT 40-99mm</b>		
Marcaj conform EN 13162+A1:2015	<b>MW-EN 13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AFr5</b>		
Reacția la foc	<b>A1</b>		<b>SREN 13501-1</b>
Absorbția apei pe termen scurt, (kg/m <sup>2</sup> )	<b>WS</b>	≤1,0	<b>SREN 12087</b>
Absorbția apei pe termen lung prin imersie parțială, (kg/m <sup>2</sup> )	<b>WL(P)</b>	≤3,0	<b>SREN 12088</b>
Rezistența termică, (m <sup>2</sup> K/W)		1,10 pentru o grosime de 40mm 1,40 pentru o grosime de 50mm 1,70 pentru o grosime de 60mm 2,10 pentru o grosime de 75mm 2,25 pentru o grosime de 80mm	<b>SREN 12667</b>
Conductivitate termică, (W/Mk)		0.035	<b>SREN 12939</b>
Grosime,	<b>T2</b>	-5 mm / +15% -5% / +15 mm	<b>SREN 823</b>
Efortul de compresiune la o deformație de 10%, (kPa)	<b>CS(10)0,5</b>	CS≥0,5	<b>SREN 826</b>
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	<b>MU</b>	MU1	<b>SREN 822</b>
Rezistivitatea fluxului de aer, (kPa s/m <sup>2</sup> )	<b>AFr</b>	≥ 5,0	<b>SREN 822</b>

Depozitare / Valabilitate: 24 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj. Depozitare în spații uscate pe paleți de lemn, ferit de raze solare directe, temperaturi ridicate și foc deschis.

Datele tehnice sunt determinate în condiții standard conform SR EN 13162+A1:2015



Cod fiscal RO5119976 - J29 / 1794 / 22.11.2012

UniCredit Bank Ploiești

Capital: 30.000.000 LEI

Corlătești str. Adeplast nr. 164 A

Cod 107063, jud. Prahova

www.adeplast.ro office@adeplast.ro



## Dimensiuni și ambalaj

Formatul plăcilor			Ambalaje			Paleți		
Lungime	Lățime	Grosime	Cantitatea de plăci în pachet	Cantitatea în pachet	Cantitatea în pachet	Cantitatea de pachete pe palet	Cantitatea pe palet	Cantitatea pe palet
[mm]	[mm]	[mm]	[buc.]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[buc.]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
1000	600	40	15	9,0	0,360	24	216,0	8,640
		50	12	7,2	0,360	24	172,8	8,640
		60	10	6,0	0,360	24	144,0	8,640
		75	8	4,8	0,360	24	115,2	8,640
		80	6	3,6	0,288	24	86,40	6,912