

## Fișă tehnică

# LAROQ LIGHT 100-250mm

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 100-250mm</b>                             |  |                     |
| Marcaj conform EN 13162+A1:2015   | <b>MW-EN 13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-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)                                  |  | 2,85 pentru o grosime de 100mm<br>3,40 pentru o grosime de 120mm<br>4,25 pentru o grosime de 150mm<br>4,55 pentru o grosime de 160mm<br>5,10 pentru o grosime de 180mm<br>5,70 pentru o grosime de 200mm<br>6,25 pentru o grosime de 220mm<br>6,55 pentru o grosime de 230mm<br>7,10 pentru o grosime de 250mm | <b>SREN 12667</b>   |
| Conductivitate termică, (W/Mk)  |  | 0.035  | <b>SREN 12939</b>   |
| Grosime,  | <b>T2</b>  | -5 mm / +15%<br>-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>     |
| Coeficientul de absorbție acustică ponderat,                              | <b>AW0,95</b>  | ≥ 0,95   | <b>SREN ISO 354</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                      |                      |                      | Paletă                         |                     |                     |
|-------------------|--------|---------|-------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| 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    | 100     | 8                             | 4.8                  | 0,48                 | 24                             | 115.2               | 11.52               |
|                   |        | 120     | 6                             | 3,6                  | 0,432                | 24                             | 86.4                | 10.368              |
|                   |        | 140     | 5                             | 3                    | 0,42                 | 24                             | 72                  | 10.08               |
|                   |        | 150     | 5                             | 3                    | 0,45                 | 24                             | 72                  | 10.8                |
|                   |        | 180     | 4                             | 2.4                  | 0,432                | 24                             | 57.6                | 10.368              |
|                   |        | 200     | 4                             | 2.4                  | 0,48                 | 24                             | 57.6                | 11.52               |