

Fișa tehnică a produsului

concept EVOLUTION



➤ **OPTIMIZAREA TERMO-ACUSTICĂ**
Mëtisse® RT este recomandat pentru izolarea pereților, sub acoperișuri și podele. Vă va aduce o viteză și un confort fără precedent de instalare! Panou sau rola sau: alegerea este a ta!

- Grosimi PANOURI : 45mm - 60mm - 80mm - 100mm - 120mm - 145mm 160mm - 180mm - 200mm
- Grosimile rolole : 50mm - 80mm - 100mm - 120mm

| Grosime (mm) | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 145 | 160 | 180 | 200 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Valoarea R specificată (m2 . K/W) | 1,15 | 1,25 | 1,50 | 2,05 | 2,55 | 3,05 | 3,70 | 4,10 | 4,60 | 5,10 |

Latime standard: 600 mm.

Pentru rulouri < 120mm: dimensionare specifica la cerere (latimi de banda de la 40 la 240cm)

85% textile reciclate (inclusiv conținutul minim de bumbac de 70%)

- Liant 15% poliester •
- Tratament ignifug, antifungic și antibacterian la inima fibrei (tehnica baie completă)

PERFORMANȚE

| | |
|-------------------------|---|
| Termic | Conductivitate termică: $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ |
| | Căldura specifică: $C_p = 1967 \text{ J/kg.K}$ (vezi regulile Th-U) |
| Comportament la apă | Schimbare de fază: produs gol 5h* / produs folosit până la 8h* (calcul bazat pe o grosime de 240 mm) |
| | Capacitate de absorbție a apei (NF EN 1609) : $W_p = 3,73 \text{ Kg/m}^2$ |
| Mecanic | Umidificare parțială (standard ACERMI) : $\Delta = 0\text{mm}$ (adică nu s-a observat nicio variație de grosime) |
| | Densitate: 20 kg/m3 |
| Biologic | Recuperarea grosimii după compresie: 100% |
| | Rezistență fungică (EN ISO 846 - Conidii) : Clasa 0 (inertă) (mediul nu este propice pentru dezvoltarea mușgaiului) |
| Foc | Produs unic: Euroclasa D |

Teste efectuate de laboratoare independente și acreditate conform standardelor actuale

*Calcul bazat pe software-ul UBAKUS pentru implementarea de 240 mm

LE RELAIS

prezinta

Mëtisse®
L'isolation durable