

SAGLAN (035) SI 25

SAGLAN (035) SI 25 è un feltro in rotolo per costruzioni edili e applicazioni industriali.

Applicazione

- Isolamento tecnico
- Isolamento di pareti divisorie tra diversi locali
- Isolamento interno della soletta (sul lato inferiore) o del tetto, isolamento sotto i correntini / struttura portante, controsoffitto ecc.

Caratteristiche tecniche

| Descrizione | Dati | Unità | Norme |
|---|----------|----------------------|------------|
| Conduttività termica λ_D | 0.035 | W/mK | EN 12667 |
| Densità apparente ρ | ca. 25 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Comportamento al fuoco | A1 | – | EN 13501-1 |
| Gruppo di reazione al fuoco | RF1 | – | AICAA |
| Temperatura limite di esercizio | ≤ 250 | °C | – |
| Resistenza alla diffusione del vapore MU (μ) | 1 | – | EN 12086 |
| Classe di tolleranza dello spessore T3 | -3 / +10 | % o mm | EN 823 |
| Resistenza alla forma DS (70,-) | ≤ 1 | % | EN 1604 |
| Resistenza al flusso dinamico (in riferimento alla lunghezza) AFr | > 5 | kPa·s/m ² | EN 29053 |

Forme di consegna

| Spessore (mm) | R _D (m ² K/W) | Larghezza del rotolo (mm)* | Lunghezza (mm) | m ² /rotolo | m ² /paletta |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| 20 | 0.55 | 1250 | 16000 | 20.00 | Su richiesta |
| 25 | 0.70 | 1250 | 16000 | 20.00 | |
| 30 | 0.85 | 1250 | 15000 | 18.75 | |
| 40 | 1.10 | 1250 | 10000 | 12.50 | |
| 50 | 1.40 | 1250 | 10000 | 12.50 | |
| 60 | 1.70 | 1250 | 8000 | 10.00 | |

* Anche possibile in larghezze 300, 400, 600 e 625 mm. Altri spessori e dimensioni su richiesta
 Rivestimento: vedi foglio dati SAGLAN rivestimenti



Le informazioni tecniche si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Applicazioni in casi singoli speciali in condizioni particolari non sono da noi previste ed esulano pertanto dalle nostre responsabilità.