

# SAGLAN (032) FA Light Vs (black)

**SAGLAN (032) FA Light Vs** è un pannello isolante in lana di vetro semirigido, idrofobizzato, con velo di vetro nero e marcatura su lato a vista.

- Leganti da materie prime rinnovabili.

## Applicazione

- Facciate ventilate
- Isolamento del nucleo in costruzioni solide e pareti divisorie

## Caratteristiche tecniche

| Descrizione                                                       | Dati   | Unità                | Norme      |
|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------|
| Conduttività termica $\lambda_D$                                  | 0.032  | W/mK                 | EN 12667   |
| Densità apparente $\rho$                                          | ca. 30 | kg/m <sup>3</sup>    | EN 1602    |
| Comportamento al fuoco                                            | A1     | –                    | EN 13501-1 |
| Gruppo di reazione al fuoco                                       | RF1    | –                    | AICAA      |
| Temperatura limite di esercizio                                   | ≤ 250  | °C                   | –          |
| Assorbimento d'acqua WL(P)                                        | ≤ 3    | kg/m <sup>2</sup>    | EN 12087   |
| Resistenza alla diffusione del vapore MU                          | 1      | μ                    | EN 12086   |
| Classe di tolleranza dello spessore Ti                            | T3     | –                    | EN 823     |
| Resistenza alla forma DS (70,-)                                   | ≤ 1    | %                    | EN 1604    |
| Resistenza al flusso dinamico (in riferimento alla lunghezza) AFr | > 5    | kPa·s/m <sup>2</sup> | EN 29053   |

## Forme di consegna

| Spessore (mm) | R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W) | Larghezza (mm) | Lunghezza (mm) | m <sup>2</sup> /pacco | m <sup>2</sup> /paletta |
|---------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------------|
| 60            | 1.85                                | 600            | 1250           | 7.50                  | 90.00                   |
| 80            | 2.50                                | 600            | 1250           | 6.00                  | 72.00                   |
| 100           | 3.10                                | 600            | 1250           | 4.50                  | 54.00                   |
| 120           | 3.75                                | 600            | 1250           | 4.50                  | 54.00                   |
| 140           | 4.35                                | 600            | 1250           | 3.75                  | 45.00                   |
| 160           | 5.00                                | 600            | 1250           | 3.00                  | 36.00                   |
| 180           | 5.60                                | 600            | 1250           | 3.00                  | 36.00                   |
| 200           | 6.25                                | 600            | 1250           | 2.25                  | 27.00                   |
| 220           | 6.85                                | 600            | 1250           | 2.25                  | 27.00                   |
| 240           | 7.50                                | 600            | 1250           | 2.25                  | 27.00                   |



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.