

# SAGEX 15

EPS-EN-13163-CS(10)i-MUi-Ti

**SAGEX EPS 15** ist ein vielseitiger und technisch hochentwickelter Dämmstoff aus expandiertem Polystyrol (EPS) Hartschaumstoff.

- Anwendungsgebiet:
- Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
  - Dämmung von Raumtrennwänden
  - Aussendämmung, Fassaden Zweischalen-Mauerwerk usw.
  - Innendämmung von Decken (beidseitig) oder von Dächern
  - Dämmung über den Sparren

| Technische Eigenschaften       | Daten   | Einheit | Norm           |
|--------------------------------|---------|---------|----------------|
| Druckspannung CS(10)i          | 60      | kPa     | DIN EN 12431   |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ | 0.038   | W/mK    | DIN EN 12667   |
| Brandverhalten (BKZ)           | 5.1/B1  | -       | DIN EN 13501-1 |
| Wasserdampfdiffusion           | 30 – 70 | -       | DIN EN 12086   |
| Dickentoleranzklasse           | T1      | -       | DIN EN 13163   |
| Anwendungstemperatur           | ≤ 80    | °C      | -              |

## Lieferformen

| Dicke (mm) | R <sub>D</sub> (m²K/W) | Breite (mm) | Länge (mm) | m²/Paket | m²/Palette  |
|------------|------------------------|-------------|------------|----------|-------------|
| 10         | 0.25                   | 500         | 1000       | 25.00    | Auf Anfrage |
| 15         | 0.35                   | 500         | 1000       | 16.00    |             |
| 20         | 0.50                   | 500         | 1000       | 12.50    |             |
| 25         | 0.65                   | 500         | 1000       | 10.00    |             |
| 30         | 0.75                   | 500         | 1000       | 8.00     |             |
| 40         | 1.05                   | 500         | 1000       | 6.00     |             |
| 50         | 1.30                   | 500         | 1000       | 5.00     |             |
| 60         | 1.55                   | 500         | 1000       | 4.00     |             |
| 80         | 2.10                   | 500         | 1000       | 3.00     |             |
| 100        | 2.60                   | 500         | 1000       | 2.50     |             |
| 120        | 3.15                   | 500         | 1000       | 2.00     |             |
| 140        | 3.65                   | 500         | 1000       | 1.50     |             |
| 150        | 3.90                   | 500         | 1000       | 1.50     |             |
| 160        | 4.20                   | 500         | 1000       | 1.50     |             |
| 180        | 4.70                   | 500         | 1000       | 1.00     |             |
| 200        | 5.25                   | 500         | 1000       | 1.00     |             |
| 220        | 5.75                   | 500         | 1000       | 1.00     |             |
| 240        | 6.30                   | 500         | 1000       | 1.00     |             |
| 250        | 6.55                   | 500         | 1000       | 1.00     |             |
| 300        | 7.85                   | 500         | 1000       | 0.50     |             |
| 500        | 13.15                  | 500         | 1000       | 0.50     |             |

Weitere Dicken und Eigenschaften auf Anfrage

Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Kenntnisstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

**Sager AG**  
 CH-5724 Dürrenäsch  
 www.sager.ch

Tel. +41 62 767 87 87  
 Fax +41 62 767 87 80  
 verkauf@sager.ch

einfach besser dämmen  
