

SAGEX (036) 20

SAGEX (036) 20 è un pannello isolante in polistirene-espanso rigido (EPS) dall'impiego versatile.

Applicazione

- Isolamento interno della soletta o della soletta di fondazione (sul lato superiore) sotto massetto senza esigenze di isolamento acustico
- Isolamento esterno di tetto o soletta, protetto dagli agenti atmosferici. Isolamento sotto l'impermeabilizzazione.
- Isolamento esterno di tetto o soletta, protetto dagli agenti atmosferici, isolamento sotto le solette
- Isolamento interno della soletta (sul lato inferiore) o del tetto, isolamento sotto i correntini / struttura portante, controsoffitto ecc.
- Isolamento davanti a pareti con doppio rivestimento, isolamento centrale nell'intercapedine
- Isolamento interno della parete
- Isolamento esterno della parete dietro il rivestimento

Caratteristiche tecniche

| Descrizione | Dati | Unità | Norme |
|---|--------|-------------------|------------|
| Conduktività termica λ_D | 0.036 | W/mK | EN 12667 |
| Densità apparente ρ | ca. 20 | kg/m ³ | EN 1602 |
| RtF | E | – | EN 13501-1 |
| Resistenza temperatura | ≤ 75 | °C | – |
| Classe di tolleranza dello spessore T2 | ± 2 | mm | EN 825 |
| Resistenza alla flessione | ≥ 150 | kPa | EN 12089 |
| Sollecitazione di compressione per deformazione CS(10)i | ≥ 100 | kPa | EN 826 |
| Stabilità dimensionale DS(N)2 | ± 0.2 | % | EN 1603 |

Forme di consegna

| Spessore (mm) | R _D (m ² K/W) | Larghezza (mm) | Lunghezza (mm) | m ² /pacco | m ² /paletta |
|---------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------------|
| 10 | 0.25 | 500 | 1000 | 25.00 | Su richiesta |
| 15 | 0.40 | 500 | 1000 | 16.00 | |
| 20 | 0.55 | 500 | 1000 | 12.50 | |
| 25 | 0.65 | 500 | 1000 | 10.00 | |
| 30 | 0.80 | 500 | 1000 | 8.00 | |
| 40 | 1.10 | 500 | 1000 | 6.00 | |
| 50 | 1.35 | 500 | 1000 | 5.00 | |
| 60 | 1.60 | 500 | 1000 | 4.00 | |
| 80 | 2.20 | 500 | 1000 | 3.00 | |
| 100 | 2.75 | 500 | 1000 | 2.50 | |
| 120 | 3.30 | 500 | 1000 | 2.00 | |
| 140 | 3.85 | 500 | 1000 | 1.50 | |
| 150 | 4.15 | 500 | 1000 | 1.50 | |
| 160 | 4.40 | 500 | 1000 | 1.50 | |
| 180 | 5.00 | 500 | 1000 | 1.00 | |
| 200 | 5.55 | 500 | 1000 | 1.00 | |
| 220 | 6.10 | 500 | 1000 | 1.00 | |
| 240 | 6.65 | 500 | 1000 | 1.00 | |
| 250 | 6.65 | 500 | 1000 | 1.00 | |
| 300 | 8.30 | 500 | 1000 | 0.50 | |
| 500 | 13.85 | 500 | 1000 | 0.50 | |

Altri spessori e proprietà su richiesta

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.