

# LAMBDA universell 031

## Produktbeschreibung

Graphitmodifizierte EPS-Hartschaumdämmplatte. Universell einsetzbarer Baudämmstoff.

## Produkteigenschaften

- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung, universell einsetzbar

### Bauteil und Nutzung

Aussenwand:

- ✓ Kerndämmung
- ✓ Innendämmung

Decke und Boden:

- ✓ Deckendämmung

### Keine Empfehlung

- ✗ Verputzte Aussenwärmedämmung
- ✗ Schwimmende Estriche
- ✗ Flachdach, Warmdach



**Format** 1000 x 500 mm

**Dicke** 20 - 300 mm

## Technische Daten

| Merkmal  | Symbol        | Norm       | Einheit           | Wert     |
|--|---------------|------------|-------------------|----------|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit                                      | $\lambda_D$   | SIA 279    | W/(m·K)           | 0.031    |
| Spezifische Wärmekapazität                                       | c             |            | Wh/(kg·K)         | 0.39     |
| Brandverhalten   |               | EN 13501-1 |                   | E        |
| Brandverhaltensgruppe  |               | VKF        |                   | RF3 (cr) |
| Druckspannung bei 10% Stauchung                                  | $\sigma_{10}$ | EN 826     | kPa               | ≥ 60     |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%) | $\sigma_c$    | EN 1606    | kPa               | 12       |
| Diffusionswiderstandszahl  | $\mu$         | EN 12086   |                   | ~ 30     |
| Dichte   |               |            | kg/m <sup>3</sup> | ~ 15     |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet                      |               |            | °C                | 75       |

## Hinweise

### Anwendung

Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung.

### Lagerung

Material vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, Regen und Schnee schützen. Durchsichtige oder dunkle Folien sind zu vermeiden.



**swisspor AG**  
 Bahnhofstr. 50  
 CH-6312 Steinhausen  
 info@swisspor.com  
 Tel. +41 56 678 98 98

**Verkauf**  
 Tel. +41 56 678 98 98  
 verkauf@swisspor.ch  
 bestellungen@swisspor.com

**Technischer Support**  
 Tel. +41 56 678 98 00  
 technik@swisspor.com

# LAMBDA universell 031

## Hinweis

Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.

---



**swisspor AG**  
Bahnhofstr. 50  
CH-6312 Steinhausen  
info@swisspor.com  
Tel. +41 56 678 98 98

**Verkauf**  
Tel. +41 56 678 98 98  
verkauf@swisspor.ch  
bestellungen@swisspor.com

**Technischer Support**  
Tel. +41 56 678 98 00  
technik@swisspor.com