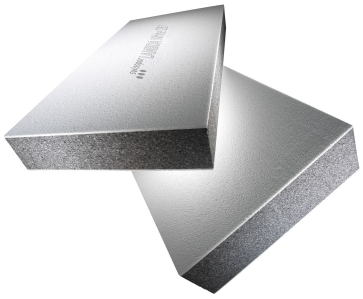
# LAMBDA White 031

## Produktbeschreibung

Allseitig kalibrierte Platten
Die dadurch erreichte sehr hohe Massgenauigkeit ermöglicht eine exakte und effiziente Verlegung.
Beidseitig sonnenfreundliche Deckschicht
Die dadurch erreichte Formstabilität ermöglicht ein optimales Verlegehandling. Zusätzliche Beschattungsmassnahmen sind keine mehr notwendig.
Keine Entspannungsschlitze
Die dadurch erreichte Steifigkeit garantiert eine entsprechende Verarbeitungsfreundlichkeit.
In den Dämmstärken von 160 – 400mm können Hochleistungsdämmplatten swissporLAMBDA White 031auf Wunsch mit einer intelligenten Plattenrandlösung Progress ausgerüstet werden. Mit diesem innovativen Detail wird eine fugenlose Verarbeitung bei dicken Dämmstärken und bei nicht ganz perfekten Fassadenoberflächen wesentlich erleichtert.
*Patent angemeldet
Verputzte Aussenwärmedämmsysteme mit swisspor Fassadenplatten werden über Systemanbieter beraten und verkauft.



| | |
|---|---|
| **Format** | 1000 x 500 mm |
| **Dicke** | 80 - 400 mm |

## Technische Daten

| Merkmal | Symbol | Norm | Wert | Einheit |
|---|---|---|---|---|
| **Nennwert Wärmeleitfähigkeit** | $\lambda_D$ | 279 | **0.031** | **W/(m·K)** |
| **Spezifische Wärmekapazität** | c | | **0.39** | **Wh/(kg·K)** |
| **Brandverhalten** | | 13501-1 | **E** | |
| **Brandverhaltensgruppe** | | VKF | **RF3 (cr)** | |
| **Dichte** | | | **~ 16** | **kg/m³** |
| **Diffusionswiderstandszahl** | μ | 12086 | **~ 30** | |
| **Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene** | $\sigma_{mt}$ | 1607 | **≥ 100** | **kPa** |
| **Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet** | | | **75** | **°C** |

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

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

**Technischer Support**
Tel. +41 56 678 98 98

Erstellt 2022-03-22