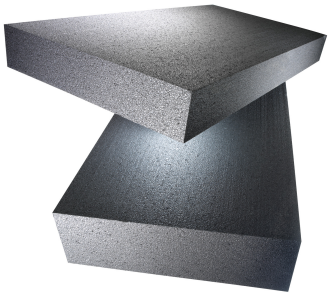
LAMBDA universell 031

Produktbeschreibung

Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz. Mit einem λ_D-Wert von 0.031 W/(m·K) ist swissporLAMBDA universell 031 ein idealer Hochleistungsdämmstoff für das universelle Einsatzgebiet im Bereich der Gebäudehülle. Dank den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten lassen sich Wärmedämmprobleme vorzüglich lösen.
Vor direkter Sonneneinstrahlung und vor Feuchtigkeit schützen. Für das Abdecken sind durchsichtige oder dunkle Folien zu vermeiden.
swissporLAMBDA universell 031 bietet entscheidende Vorteile:



Format	1000 x 500 mm
Dicke	20 - 300 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_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)**
Dichte			**kg/m³**	**~ 15**
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		**~ 30**
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	**kPa**	**≥ 60**
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	**kPa**	**12**
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**°C**	**75**

Hinweise

Anwendungshinweis	Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung

swisspor

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
technik@swisspor.com

Erstellt 2023-04-28