



## LAMBDA-F

Qualität: EPS-F gemäß ÖNORM B 6000.  
Hergestellt aus swissporLAMBDA mit verbesserter Dämmwirkung.

Anwendungsbereich: Höchst effizientes Außenwand-Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gemäß ÖNORM B 6410 bzw. ETAG 004.

Plattenformat: 1000 x 500 mm  
(andere Formate auf Anfrage)

Lager- und Einbauhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.



### Technische Werte

Eigenschaften	Einheit	Wert
Dichte	kg/m <sup>3</sup>	15 - 18
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert $\lambda_D$	W/mK	0,031
Druckspannung bei 2 % Stauchung	kPa	16 - 30
Biegefestigkeit	kPa	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 150
Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig	°C	95
Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 5.000 N/m <sup>2</sup>	°C	80 - 85
Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 20.000 N/m <sup>2</sup>	°C	75 - 80
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen	Vol-%	≤ 0,5
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$		< 60
Schubmodul G	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0
Scherfestigkeit T	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,02
Brandverhalten (gemäß ÖNORM B 3800-1)		B1, TR1
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)		E

Dieses Produktdatenblatt dient lediglich zur allgemeinen Information. Eignung und richtiger Einbau des Produktes ist für den jeweiligen Anwendungsfall, vor Beginn der Arbeiten, zu prüfen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.