

Produktdatenblatt

Modul[®] VIP

Beschreibung: Mehrschichtiger Dämmungsaufbau zur Steigerung der Effizienz von Heizungssystemen. Eine EPS-Schale wird kombiniert mit Vakuumisolationspaneelen und einer Innenlage aus Polyesterfaservlies. Deckschicht aus schlagfestem Polystyrol.

Anwendung: Wärmedämmung von Warmwasserspeichern, insbesondere zur Erreichung der Energieeffizienzklasse A bis zu einem Speichervolumen von 1000 Litern. Die Dämmung ist für Indoor-Anwendungen gedacht, wie Garagen, Heizräume, Keller oder anderen frostfreien Räumen. Die ideale Anwendungstemperatur liegt zwischen 35 und 95 °C.



Technische Spezifikation

Wärmeleitfähigkeit Vakuumisolationspaneel	≤ 0,004	W/mK
Wärmeleitfähigkeit EPS	≤ 0,032	W/mK
Wärmeleitfähigkeit Polyesterfaservlies	≤ 0,038	W/mK
Dichte (ohne VIP)	ca. 15	kg/m ³
Brandklasse	B2	
Temperaturbeständigkeit (lang/kurz)	95/120	°C
Dämmstärke	80 - 150	mm
Deckschicht	1 mm	Polystyrol

Qualität, Umwelt & Sicherheit

Keine Gefahrenstoffe nach Richtlinie 91/155/EEC und frei von HBCD

Keine Inhaltsstoffe aus den RoHS-, REACH- und GADSL Listen



Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar.

03.01.2019