

# Modul<sup>®</sup> flexible

**Beschreibung:** Mehrschichtiger Dämmungsaufbau aus expandiertem Polystyrol mit Graphitpartikeln und Polyesterfaservlies zur Steigerung der Energieeffizienz von Heizungssystemen. Geliefert als vorgeformte Schalen mit Nut-Feder-Verbindung und flexiblen Deckschicht aus PVC.

**Anwendung:** Wärmedämmung von Behältern, insbesondere Warmwasserspeichern, wobei die Energieeffizienzklassen B erreicht werden kann. 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 EPS	≤ 0,032	W/mK
------------------------	---------	------

Wärmeleitfähigkeit Polyesterfaservlies	≤ 0,038	W/mK
--	---------	------

Dichte	ca. 15	kg/m <sup>3</sup>
--------	--------	-------------------

Brandklasse	B2	
-------------	----	--

Temperaturbeständigkeit (lang/kurz)	95/120	°C
-------------------------------------	--------	----

Dämmstärke	80 - 160	mm
------------	----------	----

Deckschicht	PVC + 5 mm PU-Schaum	
-------------	----------------------	--

### 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.

17.11.2019