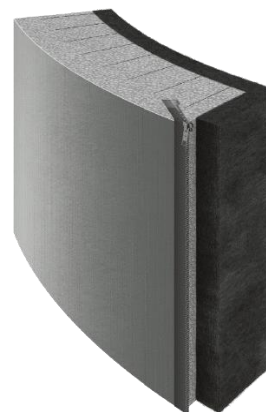


# Neodul<sup>®</sup> light

**Beschreibung:** Mehrschichtiger Dämmungsaufbau aus expandiertem Polystyrol mit Graphitpartikeln und Polyesterfaservlies zur Steigerung der Energieeffizienz von Heizungssystemen. Deckschicht aus einer mehrschichtigen PP-Folie.

**Anwendung:** Wärmedämmung von Behältern, insbesondere Warmwasserspeichern, wobei die Energieeffizienzklassen B und C erreicht werden können. 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	60 - 150	mm
------------	----------	----

Deckschicht	PP-Folie	
-------------	----------	--

### 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