

# Datenblatt EPS Verbundrolle VNM 30-2 DES, sg, 10m<sup>2</sup>

## ■ Beschreibung

Die Verbundrolle VNM wird aus expandiertem Polystyrol EPS, ohne FCKW und HFCKW hergestellt und nach DIN EN 13163 güteüberwacht.

Seit August 2014 wird bei der Herstellung der Dämmplatten das Flammenschutzmittel Polymer FR eingesetzt, das nicht mehr in der Reach-Verordnung als gesundheitsgefährdend eingestuft ist.

Die Dämmschichtabdeckung wird ohne Weichmacher hergestellt

Bei Feuchteschäden (Rohrbruch, Hochwasser) können Dämmstoffe aus expandiertem Polystyrol i.d.R. auch bei erheblichem Feuchtigkeitsgehalt im vorhandenen Konstruktionsaufbau verbleiben. Die Dämmwirkung bleibt weitgehend erhalten.

## ■ Einsatzbereich

Trittschall- und Wärmedämmung für Wohnungstrenndecken. Anwendungen nach DIN 4108: Dämmung unter schwimmenden Heizestrichen

## ■ Technische Daten

<b>Materialnummer</b>	7247183	
<b>Bezeichnung</b>	VNM 30-2 EPS DES sm	
<b>Länge [mm]</b>	10000	
<b>Breite [mm]</b>	1000	
<b>Höhe [mm]</b>	30	
<b>Verpackungseinheit [m<sup>2</sup>]</b>	10	
<b>Wärmedurchlass Widerstand [m<sup>2</sup>K/W]</b>	0,75	
<b>Trittschallverbesserung DIN 4109 [dB]</b>	a) 28	b) 30
<b>Dynamische Steifigkeit s' [MN/m<sup>3</sup>]</b>	≤ 20	
<b>Wärmeleitgruppe</b>	040	
<b>Verkehrslast [kN/m<sup>2</sup>]</b>	5,0	
<b>Baustoffklasse DIN 4102-1</b>	B2 Klasse E	
<b>Brandverhalten DIN EN 13501-1</b>	RtF-E	
<b>CE Kennzeichen</b>	EPS EN 13163-T0-L3-W3-S5-P3-BS50-DS(N)5-SD30/20-CP2	
<b>Dämmschichtabdeckung</b>	(Gewebe)Folienabdeckung gem. DIN 18 560 mit aufgedruckter Verlegehilfe	
<b>Entsorgung</b>	Abfallschlüsselnr.: 170604 (EAK) für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich	

- a) Mit hartem Bodenbelag (Estrichmasse > 70 kg/m<sup>2</sup>)  
b) Mit weichem Bodenbelag (Estrichmasse > 70 kg/m<sup>2</sup>)