

Datenblatt EPS Verbundrolle VNM 30-2 DES, sg, 10m² und VNM 25-2 DES, sg, 10m²

■ 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

Materialnummer	7247183	7247182
Bezeichnung	VNM 30-2 EPS DES sm	VNM 25-2 EPS DES sm
Länge [mm]	10000	
Breite [mm]	1000	
Höhe [mm]	30	25
Verpackungseinheit [m ²]	10	
Wärmedurchlass Widerstand [m ² K/W]	0,75	0,55
Trittschallverbesserung DIN 4109 [dB]	a) 28 b) 30	
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	≤ 20	
Wärmeleitgruppe	040	045
Verkehrslast [kN/m ²]	5,0	4,0
Baustoffklasse DIN 4102-1	B2 Klasse E	
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E	
CE Kennzeichen	EPS EN 13163-T0-L3-W3-S5-P3-BS50-DS(N)5-SD30/20-CP2	
Dämmschichtabdeckung	(Gewebe)Folienabdeckung gem. DIN 18 560 mit aufgedruckter Verlegehilfe	
Entsorgung	Abfallschlüsselnr.: 170604 (EAK) für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich	

- a) Mit hartem Bodenbelag (Estrichmasse > 70 kg/m²)
b) Mit weichem Bodenbelag (Estrichmasse > 70 kg/m²)