

# Roll EPS 150 Boden Typ 2

## Produktbeschreibung

Wärmedämmung in Rollenformat für den Einsatz unter schwimmenden Estrichen im Wohn- und Bürobereich. Beschichtet mit Alu/PE Folie, bedruckt mit Raster, Überlappung selbstklebend.



<b>Format</b>	Rollenbreite 1000 mm
<b>Dicke</b>	10 – 40 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Wert	Einheit
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	279	<b>0.033</b>	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	c		<b>0.39</b>	Wh/(kg·K)
Brandverhalten		13501-1	<b>E</b>	
Brandverhaltensgruppe		VKF	<b>RF3 (cr)</b>	
Dichte			<b>~ 25</b>	kg/m <sup>3</sup>
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	12086	<b>~ 60</b>	
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	826	<b>≥ 150</b>	kPa
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	$\sigma_c$	1606	<b>33</b>	kPa
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		251	<b>A, B, C, D</b>	Kategorie
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			<b>75</b>	°C