

# Roll EPS 30 Tipo 3

## Descrizione del prodotto

Materiale isolante in rotoli per l'impiego sotto pavimenti flottanti in abitazioni e uffici con forti sollecitazioni alla compressione. Rivestito con foglio in ALU/PE con armatura PP/PE integrata, con raster pre-stampato e sovrapposizioni autocollanti.



**Formato** Larghezza rotolo 1000 mm  
**Spessore** 20 - 40 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Valore	Unità
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	279	<b>0.033</b>	W/(m·K)
Capacità termica specifica	c		<b>0.39</b>	Wh/(kg·K)
Reazione al fuoco		13501-1	<b>E</b>	
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA	<b>RF3 (cr)</b>	
Densità			<b>~ 30</b>	kg/m <sup>3</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	12086	<b>~ 60</b>	
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	826	<b>≥ 170</b>	kPa
Deformazione sotto compressione	$\sigma_c$	1606	<b>40</b>	kPa
Misurazione / Impiego nei sottofondi		251	<b>A, B, C, D</b>	Categoria
Temperatura massima di applicazione			<b>75</b>	°C