

STARLON®

Izolace proti kročejovému hluku

STARLON® je izolační podložka z extrudovaného polystyrénu (XPS) ve formě pásu v roli nebo desky, určené pod plovoucí podlahy laminátového typu. Vyznačuje se dobrými parametry protihlukové izolace a velkou odolností proti zatížení. Je vhodný jako izolace pro teplovodní podlahové vytápění. Odstraňuje bodové nerovnosti povrchu až do výšky 4,5 mm. V oblasti redukce kročejového hluku dosahuje vysokých hodnot.

parametr	značka	jednotka	hodnota		zkušební metoda, protokol
Tloušťka	d	mm	3	6	ČSN EN 12431
Objemová hmotnost	ρ	kg.m ⁻³	40	33	ČSN EN 1602
Součinitel tepelné vodivosti [$\lambda(10^\circ\text{C})$]	λ	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,0315	0,0298	ISO 8302, ČSN EN 12667
Vážené snížení hladiny kročej. hluku	ΔL_w	dB	16	17	ČSN EN ISO 140-8, ČSN EN ISO 717-2
Dynamická tuhost	(s')	MN.m ⁻³	430	325	ČSN ISO 9052-1
Odolnost proti zatížení	λ	t/m ²	5,2	6,7	ITC Zlín č.j. 313500057/07



MIREL TRADING a.s.
Mourová 114/7, 739 32 Vratimov
tel.: 596 732 673, fax: 596 732 693
e-mail: mirel@mirelon.com
www.mirelon.com