

## STARLON® PROFESIONAL tl. 3 mm

### Izolace proti kročejovému hluku

STARLON® PROFESIONAL je izolační podložka z extrudovaného polystyrénu (XPS) ve formě pásu v roli nebo desky, určené pod plovoucí podlahy. Vyznačuje se dobrými parametry protihlukové izolace a velkou odolností proti zatížení. Odstraňuje bodové nerovnosti povrchu až do výšky 2,5 mm. V oblasti redukce kročejového hluku dosahuje vysokých hodnot.

### *STARLON® PROFESIONAL tl. 3 mm – fyzikální vlastnosti*

parametr	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
tloušťka	mm	3	ČSN EN 12431
objemová hmotnost	kg.m <sup>-3</sup>	33 ± 5	ČSN EN 1602
vyrovnání nerovností	mm	2,5	
součinitel tepelné vodivosti [ $\lambda(10^{\circ}\text{C})$ ]	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	0,0298	ISO 8302, ČSN EN 12667
tepelný odpor ( R)	m <sup>2</sup> K/W	0,1007	
dynamická tuhost	MN.m <sup>-3</sup>	325	ČSN ISO 9052-1
odolnost proti zatížení	t/m <sup>2</sup>	8,6	
kročejový útlum [ $\Delta L_w$ ]	dB	17	ČSN EN ISO 140-8
nasákavost	% (hm.)	≤0,06	ČSN 64 5421
hořlavost		F	ČSN EN 13 501-1
hygienické hodnocení materiálu	-	zdravotně nezávadný	-
vliv na životní prostředí	-	ekologicky nezávadný; bez freonů, recyklovatelný	-
čichové hodnocení	-	bez zápachu	-