

STARLON® PROFESIONAL tl. 6 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 4,5 mm. V oblasti redukce kročejového hluku dosahuje vysokých hodnot.

STARLON® PROFESIONAL tl. 6 mm – fyzikální vlastnosti

parametr	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
tloušťka	mm	6	ČSN EN 12431
objemová hmotnost	kg.m ⁻³	33 ± 5	ČSN EN 1602
vyrovnání nerovností	mm	4,5	
součinitel tepelné vodivosti [$\lambda(10^{\circ}\text{C})$]	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,0298	ISO 8302, ČSN EN 12667
tepelný odpor (R)	m ² K/W	0,206	
dynamická tuhost	MN.m ⁻³	325	ČSN ISO 9052-1
odolnost proti zatížení	t/m ²	17,1	
kročejový útlum [ΔL_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	-