

STARLON® tl. 3 mm

Izolace proti kročejovému hluku

STARLON® 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.

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
Tloušťka	d	mm	3	ČSN EN 12431
Objemová hmotnost	ρ	kg.m ⁻³	33 ± 5	ČSN EN 1602
Součinitel tepelné vodivosti [10°C]	λ	W/m.K	0,0298	ISO 8302, ČSN EN 12667
Vážené snížení hladiny kročej. hluku	ΔL_w	dB	17	ČSN EN ISO 140-8, ČSN EN ISO 717-2
Dynamická tuhost	(s')	MN.m ⁻³	325	ČSN ISO 9052-1
Odolnost proti zatížení při stlačení		t/m ²	8,6	

STARLON® tl. 6 mm

Izolace proti kročejovému hluku

STARLON® 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.

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
Tloušťka	d	mm	6	ČSN EN 12431
Objemová hmotnost	ρ	kg.m ⁻³	33 ± 5	ČSN EN 1602
Součinitel tepelné vodivosti [10°C]	λ	W/m.K	0,0298	ISO 8302, ČSN EN 12667
Vážené snížení hladiny kročej. hluku	ΔL_w	dB	17	ČSN EN ISO 140-8, ČSN EN ISO 717-2
Dynamická tuhost	(s')	MN.m ⁻³	325	ČSN ISO 9052-1
Odolnost proti zatížení při stlačení		t/m ²	17,1	