

STARLON® PROFESIONAL tl. 6 mm

Izolace proti kročejovému hluku

STARLON® PROFESIONAL je izolační podložka z extrudovaného polystyrénu (XPS) ve formě desky, určená pod laminátové a dřevěné plovoucí podlahy. Vyznačuje se dobrými parametry protihlukové izolace a velkou odolností proti zatížení. Dosahuje vysokých hodnot v oblasti redukce kročejového hluku.

	Naměřená hodnota	Požadavek ČSN EN 16354	Požadavek dle technického bulletinu EPLF
Tloušťka	6,2 mm	5,5 - 6,5 mm	-
Přesnost přizpůsobení (PC)	>0,5 mm	Min. 0,5 mm	Min. 0,5 mm
Pevnost v tlaku (CS)	90 kPa	Min. 10 kPa	Min. 10 kPa
Odolnost proti nárazu s koulí o velkém průměru (RLB)	> 500 mm	-	Min. 500 mm
Tepelný odpor (R)	0,206 m ² .K/W	-	Min. 0,075 m ² .K/W
Odolnost proti dynamickému zatížení (DL ₂₅)	> 10 000 cyklů	Min. 10 000 cyklů	Min. 10 000 cyklů
Dotvarování tlakem (CC)	> 2 kPa	-	Min. 2 kPa
Kročejová neprozvučnost (IS _{lam})	19 dB	-	Min. 14 dB

Výše uvedené parametry podložky Starlon 6 mm jsou srovnatelné s požadavky uvedenými v Technical bulletin Underlay Materials under Laminate Floor Coverings Test Standards and Performance Indicators (English edition 08/2014) vydaným European producers of laminate flooring. Tento technický list byl vydán na základě závěrečného protokolu č.j. 31 35 00979/2020 a Osvědčení č. 20 015, vydaných Institutem pro testování a certifikaci, a.s.