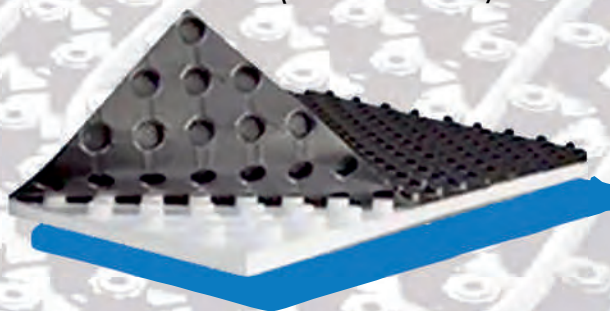


## Systémová izolační deska TECKFLOOR®

- izolační deska pro podlahové vytápění z tvarovaného slinutého expandovaného polystyrenu EPS bílé barvy potažená pevnou černou fólií z HIPS (houževnatý polystyrén - *high impact polystyrene*)
- s odnímatelnou fólií a přesahy
- plynulá a pevná návaznost na sousední desky bez nutnosti použití přídavné izolace
- výstupky se zámkem, rozteč 50 mm, 1400 x 800 mm, v souladu s UNI EN 13163



**Velikosti balení:** SG.4502.33 **15,68 m<sup>2</sup>**, SG.4502.43 **11,20 m<sup>2</sup>**, SG.4502.53 **8,96 m<sup>2</sup>**

Vlastnosti desky TECKFLOOR®	hodnota	měrná jednotka	dle normy
Délka	1400	mm	EN 822
Šířka	800	mm	EN 822
Třída EPS (SG.4502.33 a SG.4502.43)	EPS 120	-	EN 13163
Třída EPS (SG.4502.53)	EPS 150	-	EN 13163
Rozměrová tolerance délky a šířky	± 0,6	%	EN 822
Rozměrová tolerance tloušťky	± 2	mm	EN 823
Tloušťka černé HIPS fólie	0,6	mm	EN 823
Vhodné pro trubky	16 - 18	mm	-
Ortogonalita / max. odchylka od pravoúhlosti	≤ 2	mm/m	EN 824
Pevnost v tlaku při maximální deformaci 10 % (SG.4502.33 a SG.4502.43)	≥ 120	kPa	EN 826
Pevnost v tlaku při maximální deformaci 10 % (SG.4502.53)	≥ 150	kPa	EN 826
Deklarovaná tepelná vodivost $\lambda_0$ (SG.4502.33 a SG.4502.43)	0,035	W/mK	EN 12667
Deklarovaná tepelná vodivost $\lambda_0$ (SG.4502.53)	0,034	W/mK	EN 12667
Tepelný odpor $R_0$ jako funkce tloušťky SG.4502.33 (33 mm) 10 mm EPS + 23 mm výstupky	0,25	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tepelný odpor $R_0$ jako funkce tloušťky SG.4502.43 (43 mm) 20 mm EPS + 23 mm výstupky	0,55	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tepelný odpor $R_0$ jako funkce tloušťky SG.4502.53 (53 mm) 30 mm EPS + 23 mm výstupky	0,85	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667

Změna vlastností a provedení vyhrazena.

Výrobce:

SOPREMA srl  
Via Industriale dell'Isola, 3 - 24040  
CHIGNOLO D'ISOLA (BG)  
Tel. : +39 035 095.10.11  
Fax : +39 035 494.06.49  
[www.soprema.it](http://www.soprema.it)  
E-mail : tech-office@soprema.it

**INSULATING PRODUCTS  
FOR UNDERFLOOR**

Solutions of thermal insulation  
for radiant systems

