

Podložka Termofol XPS

Navržená pro dosažení nejvyšší účinnosti podlahového vytápění

Podložka Termofol XPS je určena ke zhotovení izolace mezi podlahovými panely a betonovým podkladem. Lze ji použít v bytovém stavebnictví i ve veřejných budovách. Dokonale chrání před tepelnými ztrátami, vyrovnává podklad a snižuje nežádoucí hluk v místnostech. Poskytuje vynikající bariéru proti růstu hub a plísní.

Vlastnosti podložky:

- Speciálně vyvinutá pro plovoucí vinylové podlahy.
- Vyrovnává lokální nerovnosti podkladu až do 0,88 mm, čímž eliminuje nutnost opravy podkladu.
- Zajišťuje rychlé odstranění podlahy bez jejího poškození.
- Navržená pro dosažení nejvyšší účinnosti podlahového vytápění.
- Zlepšuje akustický komfort – vysoká úroveň zvukové izolace podlahy v místnosti.
- Vysoký součinitel odolnosti proti zatížení.
- Materiál XPS.
- Výrobek je 100% recyklovatelný, neobsahuje freony a chrání ozónovou vrstvu.
- Není nebezpečný pro životní prostředí.



Podložka XPS nabízená společností Termofol byla testována v souladu s normami používanými v doporučení Evropské asociace výrobců laminátových podlah a má prohlášení o shodě s evropskou normou CEN/TS 16354:2012.

Podložka Termofol XPS 6 mm je ideální pro podlahové vytápění a místnosti obzvláště vystavené účinku vlhkosti.



Třída hořlavosti

E



Pevnost v tlaku

300 kPa



Tepelná vodivost

0,035 λD

Č.	Název parametru	Symbol [jednotka]	Norma	XPS (1200 x 800 x 6mm)
1	Tolerance tloušťky	[mm]	EN 822	± 0,5
2	Tolerance délky	[mm]	EN 822	± 5
3	Tolerance šířky	[mm]	EN 822	± 1
4	Pravoúhlost	[mm/m]	EN 824	≤ 5
5	Hustota (násytná)	kg/m ³	EN 1602	> 30
6	Tepelná vodivost	λD [W/ (m.K)]	EN 13164	0,035
7	Odolnost v tahu	kPa	EN 1607	≥ 600
8	Reakce na oheň	třída hořlavosti	EN 13501-1	E
9	Deformace při stanoveném tlakovém zatížení a teplotě 40 kPa, 70 °C, 168 h	[%]	EN 1605	≤ 5
10	Rozměrová stabilita 70 °C, 90% RH, 48 h	DS.(70,90) [%]	EN 1604	≤ 5
11	Pevnost v tlaku Napětí v tlaku při 10% relativní deformaci	CS(10/Y) [kPa]	EN 826	300
12	Dlouhodobá absorpce vody ponořením	WL(T) [%obj]	EN 12087	≤ 1
13	Propustnost pro vodní páru Součinitel difuzního odporu vodní páry	[m]	EN 12086	mar.16
14	Rozsah teplot	°C	-	-50/+75
15	Součinitel lineární (A) / tepelné (J) roztažnosti	[mm/m delta T60 °C]/ mm / m.K	-	0,07

