

## Podložka Termofol XPS

Navrhnutá pre dosiahnutie najvyššej účinnosti podlahového vykurovania

Podložka Termofol XPS je určená k zhotoveniu izolácie medzi podlahovými krytinami a betonovým podkladom. Možno ju použiť v bytovom stavebníctve aj vo verejných budovách. Dokonale chráni pred tepelnými stratami, vyrovnáva podklad a znižuje nežiadúci hluk v miestnostiach. Poskytuje vynikajúcu bariéru proti rastu húb a plesní.

### Vlastnosti podložky:

- Špeciálne vyvinutá pre plávajúce vinylové podlahy.
- Vyrovnáva lokálne nerovnosti podkladu až do 0,88 mm, čím eliminuje nutnosť opravy podkladu.
- Zaisťuje rýchle odstránenie podlahy bez jej poškodenia.
- Navrhnutá pre dosiahnutie najvyššej účinnosti podlahového vykurovania.
- Zlepšuje akustický komfort – vysoká úroveň zvukovej izolácie podlahy v miestnosti.
- Vysoký súčiniteľ odolnosti proti zaťaženiu.
- Materiál XPS.
- Výrobok je 100% recyklovateľný, neobsahuje freóny a chráni ozónovú vrstvu.
- Nieje nebezpečný pre životné prostredie.



Podložka XPS ponúkaná spoločnosťou Termofol bola testovaná v súlade s normami používanými v doporučeníach Európskej asociácie výrobcov laminátových podláh a má prehlásenie o zhode s európskou normou CEN/TS 16354:2012.

Podložka Termofol XPS 6 mm je ideálna pre podlahové vykurovanie a miestnosti obzvlášť vystavené účinkom vlhkosti.



Trieda horlavosti



Pevnosť v tlaku



Tepelná vodivosť

**E      400 kPa 0,035 λD**

Č.	Názov parametra	Symbol [jednotka]	Norma	XPS (1190 x 790 x 6mm)
1	Tolerancia hrúbky	[mm]	EN 822	± 0,5
2	Tolerancia dĺžky	[mm]	EN 822	± 5
3	Tolerancia šírky	[mm]	EN 822	± 1
4	Pravouhlosť	[mm/m]	EN 824	≤ 5
5	Hustota (násytná)	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602	> 30
6	Tepelná vodivosť	λD [W/ (m.K)]	EN 13164	0,035
7	Odolnosť v ťahu	kPa	EN 1607	≥ 600
8	Reakcia na oheň	trieda horlavosti	EN 13501-1	E
9	Deformácia pri stanovenom tlakovom zaťažení a teplote 40 kPa, 70 °C, 168 h	[%]	EN 1605	≤ 5
10	Rozmerová stabilita 70 °C, 90% RH, 48 h	DS.(70,90) [%]	EN 1604	≤ 5
11	Pevnosť v tlaku Napätie v tlaku pri 10% relatívnej deformácii	CS(10/Y) [kPa]	EN 826	400
12	Dlhodobá absorpcia vody ponorením	WL(T) [%obj]	EN 12087	≤ 1
13	Priepustnosť vodných pár Súčiniteľ difúzneho odporu vodnej pary	[m]	EN 12086	mar.16
14	Rozsah teplôt	°C	-	-50/+75
15	Súčiniteľ lineárnej (A) / tepelnej (J) rozťažnosti	[mm/m delta T60 °C]/ mm / m.K	-	0,07

