

## Dvojitě laminovaná izolační podložka pod laminované panely a sendvičové desky

Oboustranně laminovaná podlahová podložka TERMOFOL 3 mm a 5 mm je určena pro použití v podlahách s podlahovým vytápěním, jako podložka pod infračervené topné fólie, na které je položena parotěsná fólie a následně plovoucí podlaha z dřevěných a dřevovláknitých laminovaných panelů. Podlahová podložka TERMOFOL se používá k vyrovnání a kompenzaci drobných nerovností povrchu.

Vrchní vrstva podložky je laminována PET fólií s natištěnou mřížkou (5 x 5 cm) usnadňující montáž. Spodní vrstva je laminována metalizovanou reflexní PET fólií (ALU). Izolační podložka se používá pod laminátové panely, sendvičové desky. Nepoužívá se pod vinylové panely. Je dodávána ve dvou tloušťkách: 3 mm a 5 mm. Podložka se umísťuje pod topné fólie za účelem odrazu tepla směrem nahoru.

1. Betonové podloží
2. Laminovaná podložka Termofol (5 mm)
3. Topná fólie
4. Paroizolační fólie
5. Sendvičová deska



Č.	Základní charakteristiky	Užitné vlastnosti
1	Odchylka tloušťka, mm	(+0,5 /-0,25) mm
2	Povrchová hmotnost, g/m <sup>2</sup>	310 ± 5%
3	Krátkodobá nasákavost po 24 hodinách, %	≤ 0,5
4	Schopnost vyplnit bodové nesrovnalosti (PC), mm	≥ 1,5
5	Tlakové napětí při deformaci 0,5 mm (CS), kPa	≥ 5
6	Manipulace při pokládce	bez sekundárního samovolného svinování při pokládce; bez trhlin, poškození nebo zvlnění; naplocho přiléhá k podkladu
7	Propustnost vodní páry – difúzní ekvivalentní tloušťka vrstev vzduchu, Sd, m	≥ 90
8	Změny lineárních rozměrů, %, po 24 hodinách při teplotě +40 °C ve směru:	± 1,0
	- délky	± 1,0
	- šířky	± 1,5
9	Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D$ při teplotě 10 °C, W/(m·K)	0,038

Model	Šířka	Tloušťka	Délka role	Hmotnost role
TF-PI-5MM	100 cm	5 mm	50 bm	22 kg
TF-PI-3MM	100 cm	3 mm	50 bm	18 kg

### Vlastnosti podložky:

- Speciálně vyvinutá pro laminátové panely a sendvičové desky.
- Vyrovnává lokální nerovnosti podkladu, čímž eliminuje nutnost opravy podkladu.
- Zajišťuje rychlé odstranění podlahové krytiny bez poškození podlahy.
- Navržena pro dosažení nejvyšší účinnosti podlahového vytápění.
- Zlepšuje akustický komfort – vysoká úroveň zvukové izolace podlahy v místnosti.
- Vysoký součinitel odolnosti proti zatížení.
- Není nebezpečná pro životní prostředí.

