



# THERMOLEVEL

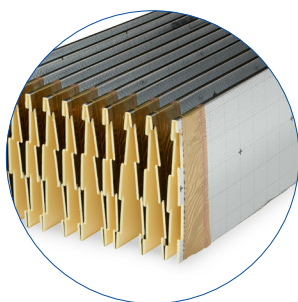
Technický List  
Slovenčina

  
**QUICK-STEP**  
DIZAJNÉRI PODLÁH



## Všeobecné Informácie

Thermolevel je najlepšou voľbou pre nepravidelné podklady, je ideálna na inštaláciu na existujúce dlaždice. Poskytuje aj dodatočnú izoláciu.



### Thermolevel

**Objednávkový Kód**

QSUDLTL9

**M<sup>2</sup>**

9 m<sup>2</sup>

**Rozmery**

7500 x 1200 x 5 mm

**Hmotnosť**

1.622 kg

**Zloženie**

Extrudovaný polystyrén

### Thermolevel

---

**Farba**

Žltá/strieborná

**Použiteľné Pre**

Použitie iného príslušenstva ako príslušenstva dodávaného spoločnosťou Quick-Step môže spôsobiť poškodenie podlahy Quick-Step. V takom prípade bude záruka poskytnutá spoločnosťou Quick-Step stráca platnosť. Preto dôrazne odporúčame používať len príslušenstvo Quick-Step, ktoré bolo špeciálne navrhnuté a testované na používanie s podlahovými panelmi Quick-Step.

## Vlastnosti

Príslušenstvo Quick-Step bolo vyvinuté špeciálne pre podlahy Quick-Step.

✓ **Vytvára rovnomerný základ**

Dobrá podložka zabezpečí stabilné základy, ktoré si vaša podlaha zaslúži.

✓ **Vhodné pre systém klik**

Vhodné na inštaláciu pod laminátové a drevené podlahy.

✓ **Zvuková izolácia**

Podložka poskytuje dobré odhlučnenie miestnosti a veľmi dobré odhlučnenie miestností pod ňou.

✓ **Tepelná odolnosť**

Nie je kompatibilné s podlahovým kúrením.

✓ **Záruka Quick-Step**

Podložky sa dodávajú s rovnakou zárukou ako vaša podlaha.

## Výkon

Ak ste sa rozhodli pre jednoduchú a hladkú inštaláciu plávajúcim spôsobom, výber správnej podložky je základ. Všetky skúšky výkonnosti sa vykonávajú v súlade s normou EN-16354.

### Zhrnutie

<b>Vyrovňavanie nerovností podkladu</b>	4 mm
<b>Pevnosť v tlaku</b>	90 kPa
<b>Dotvarovanie tlakom</b>	25 kPa
<b>Dynamické zaťaženie</b>	100
<b>Odolnosť proti nárazu gule s veľkým priemerom</b>	140 cm
<b>Odolnosť proti vlhkosti</b>	100 m
<b>Kročajový útlm do podkladu</b>	19 dB
<b>Odrazený zvuk chôdze</b>	★★★★☆
<b>Tepelný odpor</b>	0,143 m <sup>2</sup> K/W

## Odolnosť proti vlhkosti

<b>Popis</b>	Ochrana proti vzliňajúcej vlhkosti.
<b>Výsledok</b>	100 m
<b>Testovacia metóda</b>	EN-16354
<b>Dôležitosť</b>	Odporúčame vám nainštalovať podložku s integrovanou parotesnou zábranou, aby bola vaša podlaha chránená proti vzliňajúcej vlhkosti. Aby bola plne odolná proti vlhkosti, musia byť všetky švy utesnené páskou odolnou proti vlhkosti. Podložka Quick-Step Thermolevel má integrovanú parotesnú zábranu, preto nie je nutné nainštalovať samostatnú fóliu proti vlhkosti. Na zabezpečenie rýchlej inštalácie sa k podložke pripevní aj okraj a lepiaci pás.

## Kročajový útlm do podkladu

<b>Popis</b>	Zvukové vlny, ktoré sa šíria podlahou a môžu byť nepríjemné pre vašich susedov.
<b>Výsledok</b>	18 dB
<b>Testovacia metóda</b>	Tlmenie nárazového hluku sa vyjadruje ako $\Delta L_w$ a predstavuje vážené tlmenie nárazového hluku a meria sa podľa protokolu normy ISO 140-08.
<b>Dôležitosť</b>	Nárazový hluk môže spôsobiť nepríjemnosti a napätie medzi susedmi. Prečítajte si miestne stavebné predpisy/normy o akýchkoľvek špecifických požiadavkách.

## Odrazený zvuk chôdze

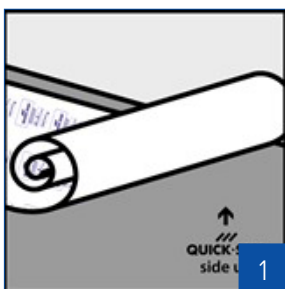
<b>Popis</b>	Je to zvuk, ktorý počujete pri chôdzi po podlahe.
<b>Výsledok</b>	★★★★☆☆
<b>Testovacia metóda</b>	Odrazený zvuk chôdze sa meria podľa normy EN-16205. Neexistuje žiadna všeobecná stupnica hodnotenia, preto v spoločnosti Quick-Step hodnotíme vplyv rôznych podložiek na odrazený zvuk chôdze hviezdikami.
<b>Dôležitosť</b>	Vo frekventovaných miestnostiach je zvuk klepania topánok veľmi rušivý.

## Tepelný odpor

<b>Popis</b>	Táto podložka nie je vhodná pre podlahové kúrenie alebo chladenie.
<b>Výsledok</b>	0,0143 m <sup>2</sup> K/W
<b>Testovacia metóda</b>	EN-16354
<b>Dôležitosť</b>	Tepelná odolnosť podložky predstavuje rozdiel teplôt pri prenose tepla cez materiál. Je to hrúbka materiálu vydelená jeho vodivosťou a jeho merná jednotka je m <sup>2</sup> K/W. Táto hodnota musí byť buď vysoká alebo nízka, a to v závislosti od preferencií zákazníka. Pri aplikáciách nad podlahovým kúrením musí byť táto hodnota nízka a v situáciách, keď je potrebná dodatočná izolácia, musí byť táto hodnota vysoká. Pri hodnotení tepelného odporu je potrebné sčítať súčet tepelných odporov v rámci celého systému podlahovej krytiny (podlaha + podkladová vrstva). Pri aplikáciách na systémoch podlahového kúrenia nesmie táto hodnota prekročiť 0,15 m <sup>2</sup> K/W, pri podlahovom chladení nesmie prekročiť 0,10 m <sup>2</sup> K/W. Vysoká tepelná odolnosť podložky Thermolevel zabezpečuje zachovanie tepla tam, kde chcete. Starostlivo dodržiavajte naše pokyny pre podlahové kúrenie. Ak máte akékoľvek iné otázky alebo problémy, obráťte na naše technické oddelenie na adrese <a href="mailto:technical.services@unilin.com">technical.services@unilin.com</a> .

## Inštalácia

Pred položením podlahy Quick-Step musíte najskôr nainštalovať podložku. Dobrá podložka zabezpečí stabilné základy, ktoré si vaša podlaha zaslúži.



1. Podložku na podklad nainštalujte logom nahor. V prvom rade podložky odrežte okraj skladačky tak, aby ste položili podložku vedľa steny.
2. Spojte prúžky podložky s okrajom skladačky. Položte prvý pás podložky a ďalší pás tak, aby sa klapka nachádzala vedľa prvej klapky. Odstráňte samolepiacu pásku z prvého pásu a prilepte klapku fólie na druhom páse na vrch lepiacej pásky. Robte to prúžok po prúžku, ako pokládka podlahy pokračuje.
3. Špáry na krátkej strane medzi dvoma podložkami utesnite pomocou izolačnej pásky proti vlhkosti Quick-Step (NETAPE50) okrem drevených podkladov.