

System

Platon Stop

Účinná ochrana pro dřevěné
a laminátové podlahy



Platon Stop Optimal pro dřevěné lepené podlahy



Platon Stop Original pro plovoucí podlahy

- Úspora peněz
- Větší ochrana
- Větší komfort

isola

Suché a zdravé domy

Platon Stop: rychlé řešení

Dřevěné podlahy položené přímo na čerstvý betonový podklad? Žádný problém s Platonem Stop.

Pro úspěšné dokončení stavby a jejího užívání je nutné, aby nedocházelo k žádnému zpoždění prací. Vysoká zbytková vlhkost v betonové podkladní vrstvě však může

zapříčinit zdržení stavebních prací a zpoždění pokládky podlahy.

Platon Stop umožňuje nepřetržitý postup stavebních prací. Je to

výsledek technologie vzduchové mezery Platon a izolace dřevěné podlahy od betonového podkladu. Pokládka podlahy je možná již během několika dnů po položení betonového podkladu – úspora času se přemění na Váš zisk.



Potřebujete mít absolutní jistotu? My vám ji nabízíme!

S **Platonem Stop** můžete postupovat bezpečně. Omezená životnost dřevěné a laminátové podlahy vlivem působení vlhkosti je nyní již minulostí. 0,5 mm silná membrána **Platon Stop** nabízí absolutně bezpečnou ochranu proti vlhkosti. Správně již od samotného začátku – **Platon Stop** nabízí optimální ochranu pro plovoucí a dřevěné podlahy.



Hledáte zaručenou kvalitu? My Vám ji dodáme!

Četné zkoušky a testy zaručují spolehlivost a bezpečnost **Platonu Stop**. Vysoká úroveň kvality výroby a kvalita materiálu, podle EN 13984, zaručují vynikající vlastnosti **Platonu Stop** po celou dobu životnosti podlahy.



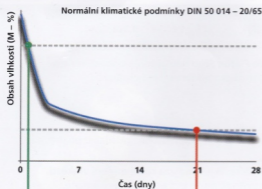
Šetřte čas, peníze a energii!

Věřte Platonu Stop.



System Platon

pro dřevěné podlahy



Pokládka s použitím
Platonu Stop

Pokládka bez
použití Platonu Stop

Graf zobrazuje dobu vysychání betonové podkladní vrstvy a jasně naznačuje, že při použití **Platonu Stop** může začít pokládka podlahy mnohem dříve.

Technologie vzduchové mezery Platon

V souladu s přírodou

Platon Stop podporuje přirozený proces vysychání betonové podkladní vrstvy.

Položením membrány nopy směrem dolů se vytvoří tenká, ale vysoce účinná vzduchová mezera mezi podkladní betonovou vrstvou a **Platonem Stop**.

Ve vzduchové mezeře dochází ke snížení tlaků vlhkosti z betonu. K dalšímu snížení tlaku vlhkosti dochází v místnosti. Koncentrace vlhkosti se tak postupně sníží až 2000 krát.

Kvalita vnitřního prostředí

Pod běžnou PE fólií dochází často ke vzniku plísní nebo jiných škodlivých mikroorganismů. Tyto procesy mohou být škodlivé zejména pro alergiky. Jedinečná technologie vzduchové mezery a vlastnosti membrány **Platon Stop** zaručují zdravé životní prostředí.

Výhody

■ Úspora peněz

Zaručuje dodržení časového harmonogramu stavebních prací. Nevyžaduje dlouhou dobu čekání na vyschnutí betonového podkladu. Žádná nákladná a časově náročná měření zbytkové vlhkosti.

■ Větší ochrana

Bezpečně odděluje dřevěnou podlahu od podkladní betonové vrstvy.

Spolehlivé slepení dřevěné podlahy prostřednictvím tkaniny na obou stranách membrány Platon.

Žádná vlhkost již neohrožuje dřevěnou podlahu.

■ Větší komfort

Snížení kročejového hluku až na 19 db.



Platon Stop: Výjimeč

**Výhoda:
2 v jednom**

Platon Stop nenabízí pouze stálou ochranu proti vlhkosti. Jeho další výhodou je unikátní konstrukce, vysoký komfort pro chůzi a účinné tlumení hluku.

Pouze *Platon Stop* nabízí spojení všech těchto vlastností pro podkladní membrány.

**Rychlá
pokládka**

Platon Stop a podlahu můžete pokládat již při vlhkosti 5 CM %.

Ušetříte čas a náklady za časté měření vlhkosti. Místnost tak může být používána okamžitě.

**Stálá
ochrana**

Extrémně nízká propustnost vodních par nabízí stálé a zdravé životní prostředí a chrání podlaháře před nepříjemnými a nákladnými reklamacemi od zákazníků.

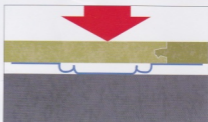
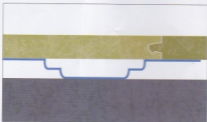
Platon Stop – nejlepší ochrana před vlhkostí z podkladního betonu.



Ticho a komfort: Platon Stop v akci

Patentovaný tvar nopů membrány *Platon Stop Original* a *Platon Stop Optimal* umožňují, že se obvykle pevný polypropylen stlačuje a opětovně vrací do původní polohy. Samotný nop je stlačen při zatížení a vrací se do původní polohy stejně jako pružina.

Je to stejný efekt, jako chůze po měkkém lesním mechu. Dochází k účinnému snížení kročejového hluku.



ě spolehlivý

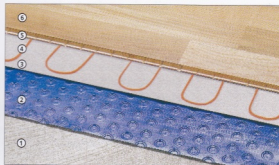


Podlahové topení

Chcete-li položit podlahové topení, pak **Platon Stop** je správná volba. **Platon Stop** ochrání Vaši dřevěnou podlahu před pronikající vlhkostí. Vysoká tepelná vodivost zaručuje komfortní teplotu v místnosti a účinné využití podlahového topení.

Platon Stop umožňuje pokládku všech běžných typů podlahového topení.

Pokládka s použitím Platonu Stop Original



1. Podkladní betonová vrstva
2. **Platon Stop Original**
3. Kraftový papír
4. Podlahové topení
3. Kraftový papír
6. Dřevěná nebo laminátová podlaha

Pokládka s použitím Platonu Stop Optimal



1. Podkladní betonová vrstva
2. Podlahové topení
3. Polymerové lepidlo MS Flex
4. **Platon Stop Optimal**
5. Polymerové lepidlo MS Flex
6. Parkety

Rozměr	Role 1 x 20 m	Odolnost proti prostupu vodních par	Ekvivalent 300 m vzduchové vrstvy
Materiál	PP (Polypropylen)	Výška nopů	2,0 mm
Tloušťka	0,5 mm	Konstrukční výška	Original 2,5 mm / Optimal 3,0 mm

Platon Stop Original

Detaily

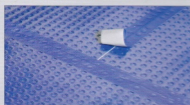


1. Betonová podkladní vrstva
2. **Platon Stop Original**
3. Parkety nebo laminátová podlaha

Pokládka



Rozvížte membránu Platon nopy směrem dolů. Další roli umístíte těsně na sraz k první roli.



Spojte sousední role pomocí 75 mm široké lepicí pásky Platon Stop.



Položte parkety nebo plovoucí laminátovou podlahu přímo na membránu **Platon Stop Original**.



Řešení pro plovoucí podlahy

Plovoucí podlaha musí být chráněna proti vlhkosti pronikající z betonové podkladní vrstvy.

Platon Stop Original nabízí třikrát vyšší odolnost proti prostupu vodních par než tradiční PE fólie.

Síla 0,5 mm zaručuje, že **Platon Stop Original** je odolný vůči mechanickému poškození. Vytváří spolehlivou izolaci pro všechny plovoucí podlahy a nabízí ochranu pro Vaši podlahu po celou dobu její životnosti.

Platon Stop Original – výhody spojené v jednom výrobku

Při chůzi po dřevěné podlaze dochází, díky tvrdému povrchu, ke vzniku kročejového hluku, který se může přenášet na konstrukci domu.

Platon Stop Original snižuje kročejový hluk až na 19 db.

Vysoká odolnost proti prostupu vodních par, dobrá zvuková izolace a tlumení hluku, mimořádná pevnost a odolnost proti přetržení – **Platon Stop Original** nabízí nejlepší ochranu pro Vaši podlahu.



Platon Stop Optimal



Řešení pro lepené parkety

Platon Stop Optimal byl vyvinut speciálně pro vícevrstvé lepené podlahy. Spojuje vlastnosti parotěsné membrány a jedinečné technologie vzduchové mezery.

Na obě strany velice pevné nopové membrány je přilaminovaná speciální tkanina. Použití **Platonu Stop Optimal** spolu s doporučeným polymerovým lepidlem MS Flex zaručuje bezpečné a trvalé spojení mezi betonovou podkladní vrstvou a parketami. Pružné nopy snižují kročový hluk.

Rychle a efektivně!

Platon Stop Optimal šetří Váš čas a energii. Můžete však získat ještě více: Váš zisk se výrazně zvýší, když obytné prostory budete moci používat mnohem dříve.

I komerční prostory se dají při použití **Platonu Stop Optimal** pronajímat podstatně dříve a mohou se tak zvýšit i Vaše zisky z pronájmu.

Stálá ochrana proti vlhkosti

Platon stop Optimal chrání Vaše investice po celou dobu životnosti podlahy. Ochrana dřevěné podlahy chrání i investice majitele a zároveň chrání i podlaháře před možnými reklamacemi.

Snadná a bezpečná pokládka

Platon Stop Optimal se lepí nopy směrem dolů, přímo na podkladní beton. Lepicí páska Platon bezpečně slepí spoje a detaily a vytváří parotěsnou zábranu.

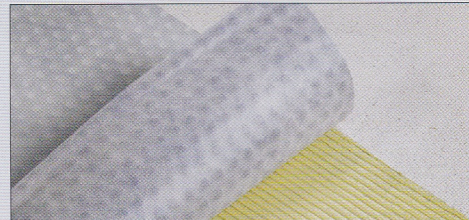
Parkety se pokládají po zaschnutí lepidla mezi **Platonem Stop Optimal** a podkladem (nejdříve po 6 hodinách) a jsou dobře chráněny před vlhkostí.

Zvýšený komfort, snížený přenos kročejového hluku

Platon Stop Optimal spolu s doporučeným polymerovým lepidlem MS Flex snižuje přenos otřesů. Pružné nopy zvyšují komfort chůze a chrání Vaše tělo.

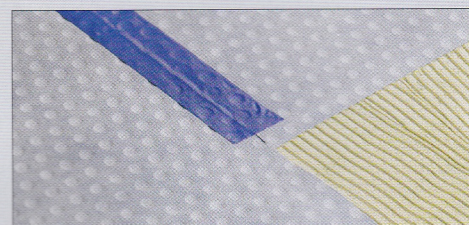
Další dva silné argumenty ve prospěch Platonu Stop Optimal.

Pokládka

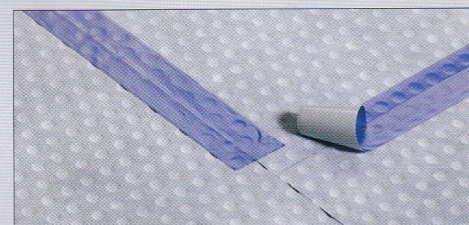


1. Naneste doporučené lepidlo **Platon MS Flex** na betonový podklad pomocí ozubeného hladítka. Optimální spotřeba lepidla je 850 – 1000 g/m².

2. Uřízněte **Platon Stop Optimal** na požadovanou délku a zatlačte spodní stranu membrány do naneseného lepidla.



3. Role **Platon Stop Optimal** položte těsně k sobě na sraz.



4. Přelepte spoje a detaily 75 mm širokou lepicí páskou **Platon Stop**. Textilie na vrchní straně lepicí pásky **Platon Stop** zaručuje bezpečné spojení lepidla **Platon MS Flex** při pokládce parket.



5. Parkety můžete pokládat po zaschnutí lepidla mezi **Platonem Stop Optimal** a podkladem (nejdříve po 6 hodinách).

Na povrch **Platonu Stop Optimal** naneste lepidlo **MS Flex** a parkety dobře přitlačte do lepidla.



Technická data

Charakteristika

Platon Stop Original

Platon Stop Optimal

Technická data

Charakteristika	Platon Stop Original	Platon Stop Optimal
Bodové zatížení	Maximální deformace menší než 2 mm v závislosti na druhu a tloušťce parket (nebo jiné podlahy).	
Kročejový hluk (ISO 717-2)	15 až 19 db, v závislosti na druhu a tloušťce parket (nebo jiné podlahy).	
Tlumení otřesů (DIN 18032-2)	20 %	18 %
Tepelná vodivost (bez parket a lepidla)	0,048 W/m.K	0,045 W/m.K
Podlahové topení	Více než 1°C vyšší povrchová teplota podlahy než při použití PE fólie a pěnovky.	Žádný rozdíl v povrchové teplotě podlahy s, nebo bez použití Platonu Stop Optimal .
Složení výrobku	PP membrána	PP membrána s PP netkanou tkaninou na obou
Výška výrobku	2,5 mm	3,0 mm
Barva	modrá	Bílá
Hmotnost	450 g/m ²	590 g/m ²
Výška nopů	2 mm	
Tloušťka	0,5 mm	
Odolnost proti prostupu vodních par	Ekvivalent 300 m vzduchové mezery	
Surovina	Polypropylen	
Rozměry role	1 x 20 m	
Lepicí páska	75 mm x 25 m (součást role)	
MS Fles lepidlo	Mezi podkladní vrstvou a Platonem Stop Optimal vždy použijte doporučené polymerové lepidlo MS Flex, které snese vlhkost v podkladní vrstvě 5% nebo 95 % RV. Doporučujeme lepidlo Bona R850 a podobné. MS Flex lepidlo doporučujeme použít i mezi Platonem Optimal a parketami, tak aby bylo dokonale využito všech vlastností membrány Platon Optimal.	