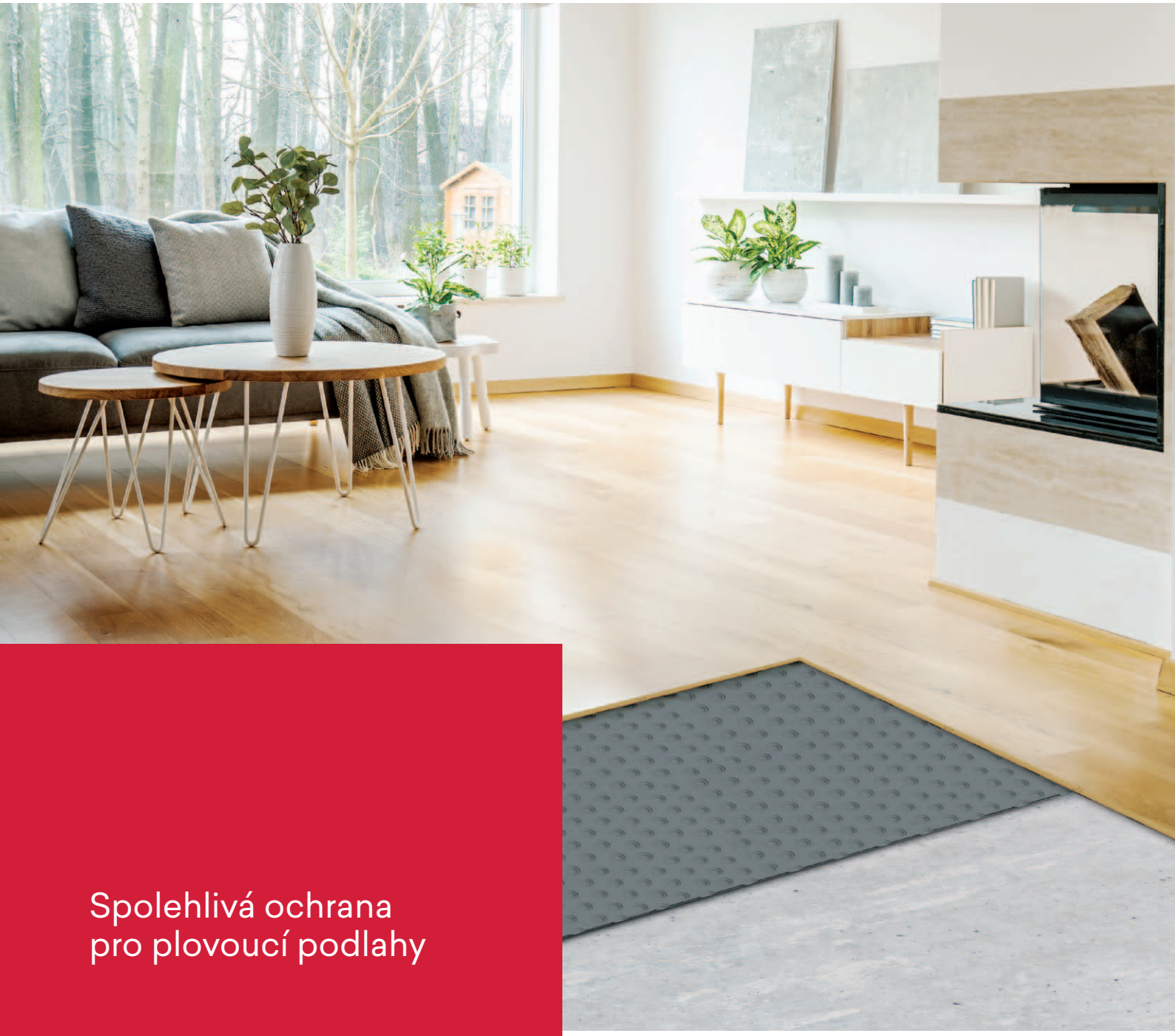
Platon Comfort



Spolehlivá ochrana
pro plovoucí podlahy

Platon Comfort

OCHRANA PROTI VLHKOSTI
TRVALÝ PODLAHOVÝ KOMFORT

Platon Comfort je podložka z vysoce kvalitního polypropylenu. Její vlastnosti zaručují absolutně trvalou ochranu proti vzlínající vlhkosti z podkladního betonu. Spolu s jeho dalšími výhodami je Platon Comfort nejlepší volba pro Vaší podlahu.

Platon Comfort je výrobek vyvinutý na základě dlouholetých zkušeností zaměřených na ochranu dřevěných a laminátových podlah před vlhkostí.

Platon Comfort nabízí několik jedinečných argumentů

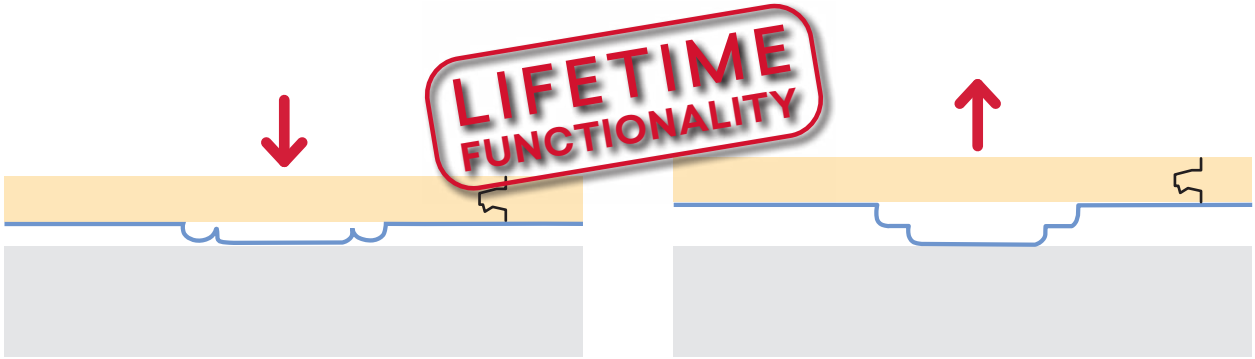
- Ochrana proti vlhkosti
- Zvýšený komfort při chůzi
- Účinné snížení hluku
- Úspora času při pokládce
- Lepší životní prostředí
- Vhodný pro podlahová topení
- Celoživotní funkčnost

Celoživotní: Spolehlivá ochrana proti vlhkosti
S podložkou Platon Comfort můžete nyní chodit bezpečně. Poškození podlahy způsobené vzlínající vlhkostí teď patří minulosti.

Platon Comfort zajišťuje odolnou ochranu proti vlhkosti pro plovoucí podlahy.

Celoživotní: Snížení kročejového hluku
Pružné nopy Platon Comfort snižují kročejový hluk na 19 až 17 dB, v závislosti na typu použité plovoucí podlahy.

Celoživotní: Platon Comfort technologie elastické pružiny
Speciální tvar nopů Platon Comfort umožňuje jejich dynamické stlačení a roztažení. Nopy se stlačí vlivem váhy a opět se vrátí do původního tvaru, podobně jako pružina. Platon Comfort zajišťuje pohodlnou chůzi po podlaze.

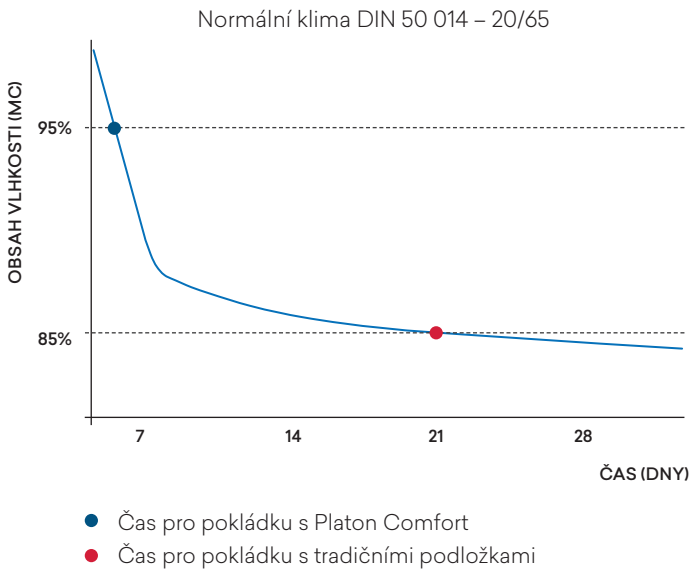


JAK NOPY PRACUJÍ POD ZATÍŽENÍM

Rychlé řešení

Platon Comfort lze pokládat již při vlhkosti 5 % CM nebo 95 % RH. Finální podlaha se může pokládat okamžitě po položení Platonu Comfort. Odpadá tak nezbytný čas a finanční náklady na měření vlhkosti. Místnost tak lze používat krátce po položení podkladního betonu.

Graf ukazuje dobu vysychání betonového podkladu a jasně dokazuje, že Platon Comfort umožňuje mnohem dřívější pokládku podlahy.



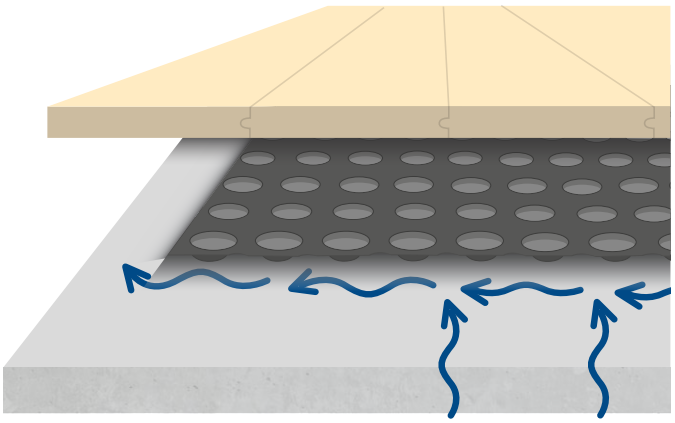
TECHNOLOGIE VZDUCHOVÉ MEZERY PLATON

Lepší vnitřní klima

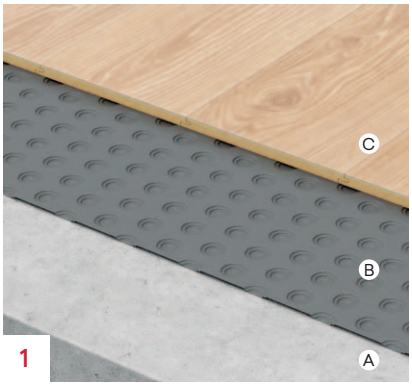
Platon Comfort neblokuje vlhkost. Zbytková vlhkost pod tradiční podlahovou podložkou často vede ke vzniku plísní nebo jiných škodlivých mikroorganismů. S technologií vzduchové mezery se výrazně zlepší vnitřní prostředí.

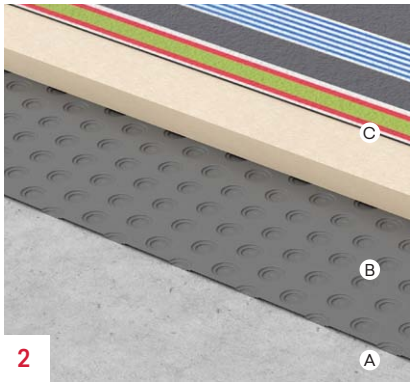
Lepší vnitřní prostředí

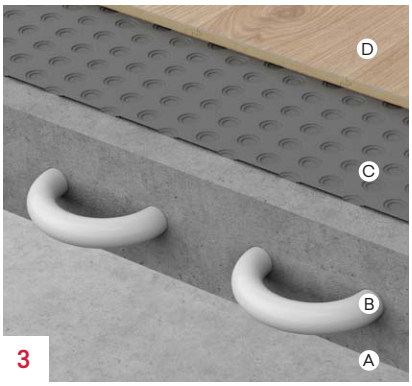
Platon Comfort podporuje přirozený proces vysychání. Položením membrány nopy směrem dolů se vytvoří tenká, ale vysoce účinná odvětrávací mezera mezi podložkou Platon Comfort a podkladním betonem. Vlhkost, která vychází z podkladního betonu je rovnoměrně distribuována v této mezeře a odchází přes okraje směrem do místnosti.

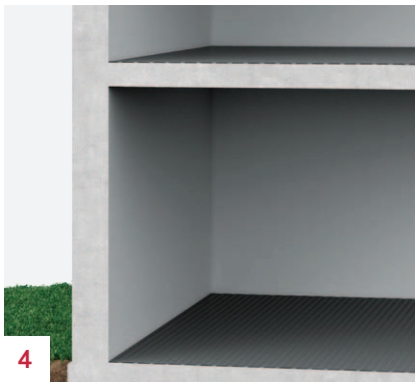


Typická skladba podlahy









Podlahové topení

Platon Comfort je vhodný pro použití podlahového topení. Vysoká tepelná vodivost zajišťuje jak komfortní pokojovou teplotu, tak i účinné využití podlahového topení. Platon Comfort umožňuje pokládku různých podlahových topných systémů.

1: A. Beton,
B. Platon Comfort,
C. Parkety/laminátová podlaha*

2: A. Beton,
B. Platon Comfort,
C. Podlahová skladba/dřevotříska* a vrchní vrstva (vinyl, koberec)

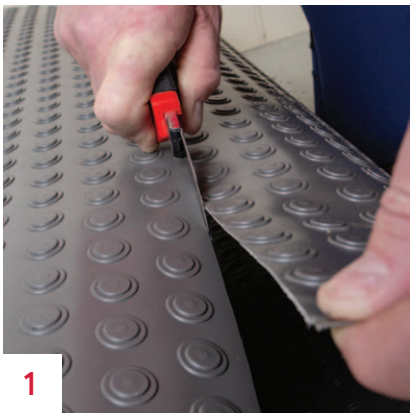
3: A. Beton,
B. Podlahové topení
C. Platon Comfort,
D. Dřevěná/laminátová podlaha*

4: Platon Comfort se používá na betonových podlahách v přízemí i v patrech vícepodlažních budov.

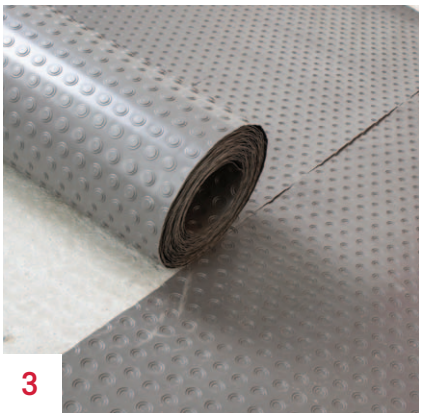
*Min. 7 mm silná podlaha

Pokládka Platon Comfort

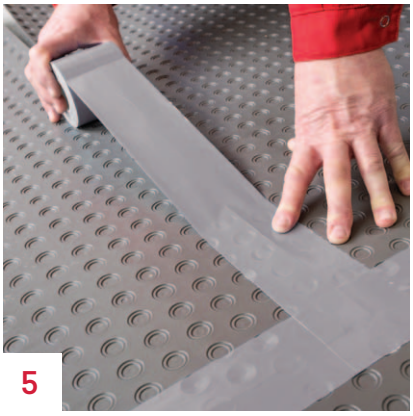
Nemusí se používat žádné speciální nářadí. Stačí použít nůžky a ostrý nůž.
Spoje se snadno utěsní pomocí pásky Platon Comfort.


1

2


3

4


5

6

Než začnete s pokládkou, zkontrolujte, zda rovnost betonového podkladu odpovídá požadavkům pro pokládku dřevěných podlah, max. 3 mm nerovnost na 2 m délky. Vyčistěte podlahu vysavačem.

Rozviňte podložku nopy směrem dolů. Rozviňte další roli a umístěte jí podélně těsně k první roli podložky. Zkontrolujte, aby vzdálenost mezi zdí a podložkou byla přibližně 5 mm.
Spoje slepte páskou Platon. Pásku pevně přitiskněte k podložce.

Příčné spoje slepte stejně jako podélné spoje. Všechny prostupy v podlaze utěsněte pomocí pásky Platon Comfort.. Při pokládce podlahy dodržujte pokyny výrobce podlahy. Podlahu nikdy nepřipevňujte skrz Platon Comfort do betonového podloží.

Technická data

Rozměr role: 1,00 × 20 m

Role/paleta: 20 rolí/paletě

Materiál: polypropylen

Barva: šedá

Výška nopů: Ca. 2,0 mm

Konstrukční výška: Ca. 2,5 mm

Tloušťka materiálu: 0,5 mm

Hmotnost: 450 g/m²

Odolnost proti prostupu vodních par: ekvivalent 300 m vzduchové mezery

Kročejový hluk: 17–19 dB (A)

Tepelná vodivost: Ca. 0,048 W/m.K (EN 12664)

Tlumení otřesů: asi 20% (DIN 18032-2)

Podlahové topení: Více než 1 °C vyšší povrchová teplota podlahy než při použití tradičních podkladních materiálů

Páska:

Rozměr: 0,075 × 18 m

Rolí/krabice: 12 ks

Splňuje požadavky

CEN/TS 16354

Páska
Platon Comfort

Platon Comfort

12.2019 V-1.0 JB

Build simply better

Sledujte nás
www.facebook.com/isolapowertekk/

Isola Powertekk s. r. o.
K Mrazírnám 1303/16
779 00 Olomouc
www.isola.cz