

**AQUAPANEL®**

**Cement Board Floor Tile Underlay**

## *Tenká nosná deska pro dlaždice na dřevěném podkladu*



AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay je lehká tenká a dokonale objemově stabilní cementová podkladní, stavební deska pro lepení všech typů keramických dlažeb na dřevěný podklad. Deska je vhodná především pro aplikace s nízkou konstrukční výškou. Tloušťka 6 mm zaručuje hladký přechod mezi dlaždicemi a kobercem, a tedy není nutné instalovat práh. Systém, který lze snadno upravovat, je ideální na jednoduché a rychlé renovace podlah, které vyžadují zachování velmi nízké celkové výšky.

Tato stavební deska se skládá z jádra z portlandského cementu a příměsí a z obou stran je armována tkaninou ze skelných vláken. Konce desky jsou opatřeny řeznou hranou a hrany jsou zesíleny, aby zajišťovaly vysokou zatížitelnost (EasyEdge®). Desky jsou 100% voděodolné a zabráňují tvorbě plísní.

## Vlastnosti materiálu

Délka (mm)	1200
Šířka (mm)	900
Tloušťka (mm)	6
Plošná hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	cca. 8,0
Hustota suchého materiálu (kg/m <sup>3</sup> )	cca. 1200
Třída stavebního materiálu podle EN 13501	A1

## Vlastnosti

- Optimální řešení pro rovné podlahy díky tloušťce 6 mm
- Vhodná pro veškeré druhy dlaždic včetně keramiky, mozaiky a přírodního kamene.
- Velmi nízká hmotnost, snadné zpracování
- Rychlá stavba podlahy: desky stačí orýsovat a zlomit. Není nutné předvrtání.
- Stabilní konstrukce z portlandského cementu s dlouhou životností
- EasyEdge® – obzvláště pevná hrana na obou stranách
- 100 % voděodolná
- Odolná proti plísním

## Oblast použití

Desky AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay lze použít jako podklad pod dlaždice na dřevěnou podlahu a mohou být na ně položeny keramické dlaždice nebo dlaždice z přírodního kamene. Systém lze snadno opracovávat, a tedy je ideální pro jednoduché a rychlé renovace podlah, které vyžadují zachování velmi nízké celkové výšky podlahy.

## Příslušenství

Desky AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay jsou používány spolu s následujícím příslušenstvím:

- Šroub AQUAPANEL® Maxi SN 25  
Spotřeba: cca 30 šroubů/m<sup>2</sup>
- AQUAPANEL® Grundierung – innen  
Spotřeba: cca 90 – 110 g/m<sup>2</sup>
- Páska AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) cca. 2,1 m/m<sup>2</sup>
- Knauf Flexkleber - cca 5kg/m<sup>2</sup>

## Podklad

Dřevěné podklady by měly být provedeny z OSB 3 (podle EN 300), dřevotřískových desek (kategorie P5 podle EN312) nebo překližky (podle EN 636). Místa styku desek musí být podložena nebo spojena drážkou a perem. Povrch musí být rovný. Průhyb dřevěné podlahy (oplaštění) smí činit max. L/400. Stávající stropní trámy musí splňovat statické nároky budovy. Maximální průhyb dřevěných trámů nesmí být větší než L/300.

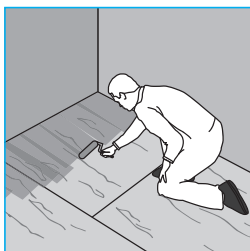
## Min. tloušťky podkladu

	Minimální tloušťka podkladu v závislosti na osové vzdálenosti dřevěných trámů		
	40 cm	60 cm	80 cm
OSB 3 podle EN 300	18 mm	18 mm	22 mm
Třísková deska, kat. P5 podle EN 312	19 mm	22 mm	

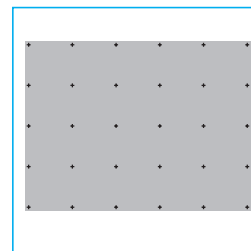
## Zpracování

### Penetrování podkladu

Natřete podklad přípravkem AQUAPANEL® Grundierung – innen (zředěným v poměru 1:1). Nechejte nátěr vysychat půl dne.



Rozteč šroubů < 25 cm v obou směrech (spotřeba cca. 30 šroubů/m<sup>2</sup>). Vzdálenost od hran > 15 mm



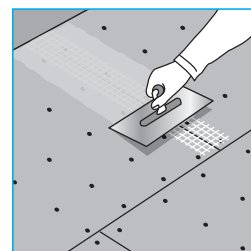
### Naneseení pružného lepidla na podklad

Naneste pružné lepidlo na podklad, např. Knauf Flexkleber (třída C2T/S1 podle EN 12004 / 12002).



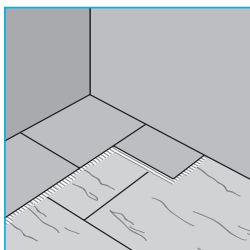
### Ošetření spár

Vyplňte spáry pružným lepidlem na obkladačky Knauf Flexkleber. Vtlačte pásku AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) do vrstvy lepidla. Vyčkejte, dokud lepidlo ve spárách nevyschne.



### Položení první desky

První desku AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay přilepte v jednom rohu místnosti. Deska musí být položena tak, aby spáry dřevěného podkladu a spáry desky Underlay byly přesazeny (min. 200 mm).



### Penetrování povrchu

Celý povrch podlahy z desek AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay natřete přípravkem AQUAPANEL® Grundierung – innen (zředěným v poměru 1:2). Jakmile přípravek zaschne (po cca. 12 hodinách v závislosti na podmínkách v místnosti), můžete pokračovat následujícím krokem.

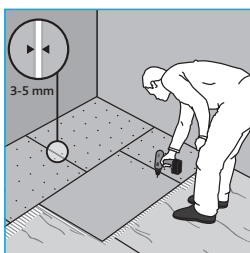


### Přišroubování desek

Ihned po položení přišroubojte desku šrouby AQUAPANEL® Maxi Schraube SN 25 k podkladu.

Dbejte, aby mezi deskami vznikly spáry 3 až 5 mm.

Desky pokládejte vždy ve směru ke dveřím. Zabraňte vzniku křížových spár. Desky musí být pokládány tak, aby spáry byly přesazeny o min. 200 mm.



### Položení dlaždic

Přilepte dlaždice flexibilním lepidlem na obkladačky Knauf Flexkleber na povrch desek AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay opatřeným penetračním nátěrem. Maximální velikost dlaždic činí 33 × 33 cm.

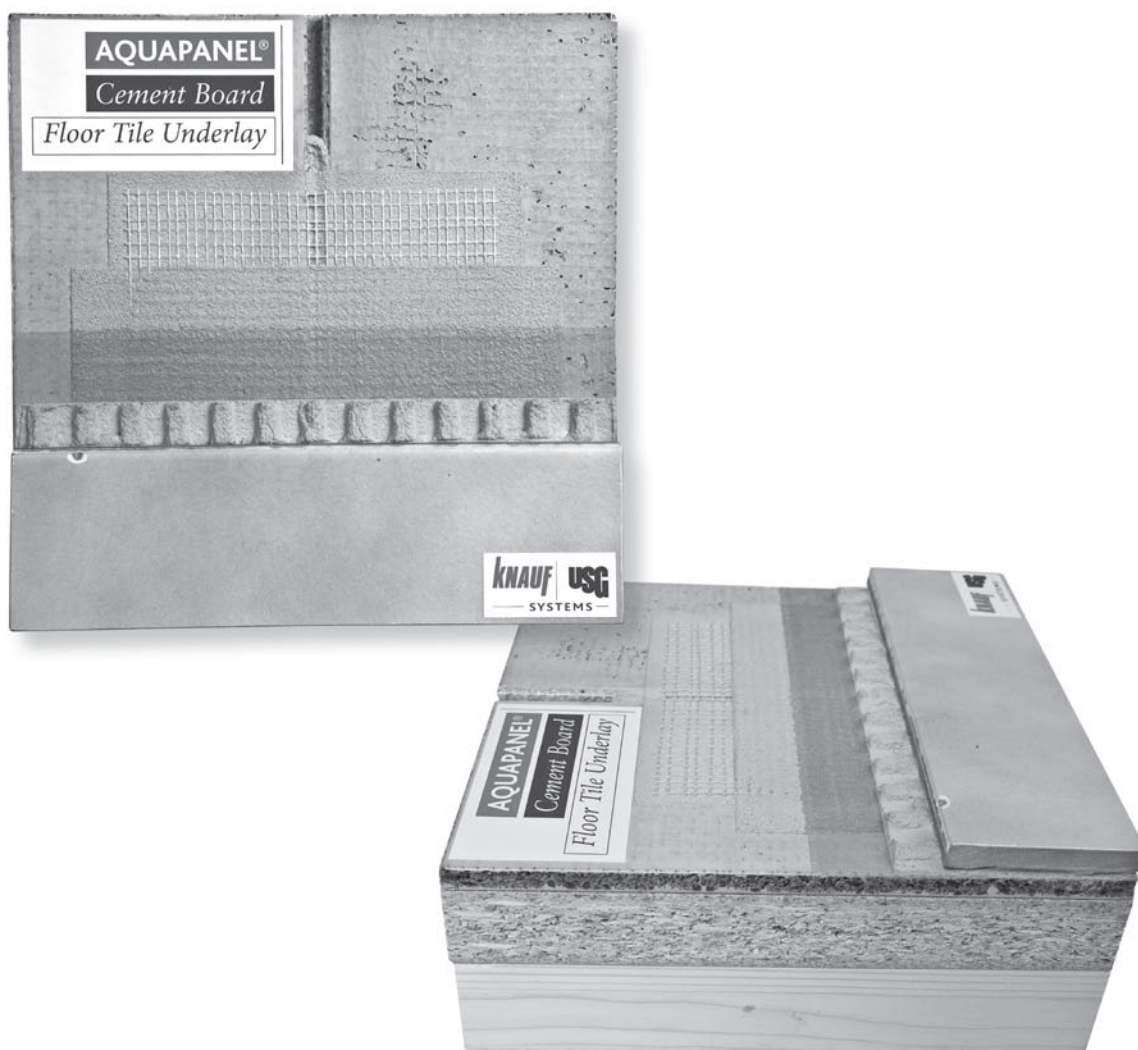


**Způsob dodání**

- Počet desek: 100 ks / paleta
- 1200 x 900 mm: 108 m<sup>2</sup>

**Obj. č.:**

AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay:	111764
Šrouby AQUAPANEL® Maxi Schraube SN 25:	87319
AQUAPANEL® Grundierung – innen	49279 (kbelík 15 kg)
	73789 (kbelík 2,5 kg)
Páska AQUAPANEL® Fugenband (10 cm):	49373

**Foto systému:**

**Knauf Praha, s. r. o.**  
Mladoboleslavská 949  
Praha 9 – Kbely, PSČ 197 00  
HOT LINE: +420 844 600 600  
Tel.: +420 272 110 111  
Fax: +420 272 110 301  
[www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)  
[info@knauf.cz](mailto:info@knauf.cz)

AQUAPANEL® je zapsaná značka společnosti Knauf USG Systems GmbH & Co. KG.

Knauf USG Systems GmbH & Co. KG si vyhrazuje právo bez předchozího upozornění a bez záruky změnit technické údaje nebo design a dodávat produkty, které se liší od popisovaných a zobrazených produktů. Všechny hmotnosti a rozměry jsou jmenovité hodnoty.

© 2008 CZ 07/09