

## AQUAPANEL® Cement Board Indoor

Ideální podklad pro obklady do mokrých a vlhkých prostor.

Technický list

03/2026



### Popis produktu

AQUAPANEL® Cement Board Indoor je pevný a trvanlivý podklad pro obklady/příčky v interiéru. Stavební deska se skládá z jádra z portlandského cementu a plniv a je z obou stran vyztužena sklotextilní síťovinou. Konce jsou řezané a dvě podélné hrany zesílené (EasyEdge™)\*. AQUAPANEL® Cement Board Indoor přináší zásadní výhody v mokrých a vlhkých prostorách při nižších montážních nákladech. Kromě toho nabízí významné výhody z hlediska zvukové izolace a požární ochrany.

### Oblast použití

AQUAPANEL® Cement Board Indoor se používá v interiérové výstavbě pro stěnové a stropní oblasti. Přitom slouží jako podklad pro obklady nebo jako podklad pro různé stěrky. AQUAPANEL® Cement Board Indoor (Lehčí. Rychlejší. Jednodušší.) splňuje požadavky kategorie C, třídy 2 dle EN 12467.

### Vlastnosti

- Podklad pro obklady do všech mokrých a vlhkých prostor
- 100 % odolná proti vodě
- Odolná proti napadení plísněmi
- Ekologická a baubiologicky nezávadná
- Stabilní, robustní, nárazuvzdorná
- Opracovatelná naříznutím a zlomením
- Lehká a snadno se montuje
- Lze tvarovat nasucho až do poloměru ohybu 1 m

### Zpracování

AQUAPANEL® Cement Board Indoor se připevňuje vodorovně nebo svisle na nosný rošt. Dle požadavků lze provést jednovrstvé či vícevrstvé opláštění, případně kombinaci s dalšími deskami Knauf.

Dvě metody ošetření spár: spáry se uzavírají pomocí lepidla do spár AQUAPANEL® Fugenkleber (PU), nebo se spáry uzavírají pomocí bílé spárovací a plošné stěrky AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel se vloženou spárovací páskou AQUAPANEL® Fugenband (10 cm). Veškeré potřebné produkty příslušenství jsou k dispozici v programu příslušenství AQUAPANEL®.

Montážní čas – stěna: cca 15 min/m<sup>2</sup>  
(včetně šroubů a lepidla do spár)

Montážní čas – strop: cca 18 min/m<sup>2</sup>  
(včetně šroubů, spárovací pásky a spárovací stěrky)

Rozeč stojin zpravidla:  
Stěna – max. 625 mm

Rozeč nosných profilů:  
Strop – max. 312,5 mm nebo 450 mm (viz pokyny k pokládce)



## Skladování

Skladujte v suchu na paletách.

## Teplota/klima při zpracování

Před montáží je třeba desky přizpůsobit okolní teplotě a vlhkosti. Okolní, materiálová i teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C.

## Kvalita

V souladu s EN 12467 podléhá výrobek počátečním zkouškám typu a průběžné kontrole výroby a nese označení CE.

## Technické údaje

AQUAPANEL® Cement Board Indoor	Délka: 1250 mm Šířka: 900 mm	Délka: 2000/2600 mm Šířka: 1250 mm
Tloušťka	12,5	12,5
Min. poloměr ohybu (m) pro desku o šířce 900/1250 mm	1	1
Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	cca 11	cca 11
Suchá objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ) dle EN 12467	cca 750	cca 750
Pevnost v ohybu (MPa) dle EN 12467	≥ 7	≥ 7
Hodnota pH	12	12
Třída stavebního materiálu dle EN 13501	A1, nehořlavé	A1, nehořlavé

## Udržitelnost a životní prostředí

Popis	Poznámka	Jednotka	Hodnota
AgBB - Schema	Verze 2021	-	Splněno
Francouzská emisní třída	Verze upravená v 2012	-	A+
EPD - Environmentální prohlášení produktu	Tloušťka desky 12,5 mm	-	EPD-KNQ-20240284-IBB1-EN
DGNB Novostavba verze 2018	ENV 1.2	-	Není relevantní pro hodnocení
DGNB Novostavba verze 2023	ENV 1.2	-	Není relevantní pro hodnocení
QNG verze 2023	Příloha 3.1.3	-	Není relevantní pro hodnocení
BNB-BN Novostavba 2015	Kritérium 1.1.6	-	Není relevantní pro hodnocení
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy dle REACH ≤ 0,1 % hmotnostního podílu	-	Splněno

### KNAUF Praha, spol. s r.o.

Mladoboleslavská 949,  
197 00 Praha 9 Kbely

### Kontakty

Tel.: +420 272 110 111  
E-mail: info-cz@knauf.com

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)



Youtube  
Aquapanel Indoor.cz

**AQUAPANEL®**

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množstvích a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za navržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby. Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

### UPOZORNĚNÍ:

Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.