



AQUAPANEL®

04/2016

AQUAPANEL® Cement Board Indoor

Ideální deska pod obklady do mokrých a vlhkých prostředí

**Be certain,
choose AQUAPANEL®**

AQUAPANEL®

Technické údaje

		900/2000/2400/2500/ 2600/2800/3000	900/2000/2500/2600
Délka [mm]	1200/1250/2400/2500		
Šířka [mm]	900	1200	1250
Tloušťka [mm]	12.5	12.5	12.5
Minimální poloměr ohýbání [m]	1	1	1
Hmotnost [kg/m ²]	cca 11	cca 11	cca 11
Objemová hmotnost v suchém stavu dle ČSN EN 12467 [kg/m ³]	cca 750	cca 750	cca 750
Pevnost v ohybu dle ČSN EN 12467 [MPa]	≥ 7	≥ 7	≥ 7
Hodnota pH	12	12	12
Materiál s třídou reakce na oheň dle ČSN EN 13501	A1 nehořlavá	A1 nehořlavá	A1 nehořlavá

Popis

AQUAPANEL® Cement Board Indoor je pevná, odolná deska do interiéru ideálně pod obklady. Deska je složená z jádra z portlandského cementu a lehčeného kameniva. Cementové jádro je obaleno síťovinou ze skelných vláken.

Hrany desek jsou vyztužené pomocí tkaniny ze skelných vláken (EasyEdge®). Je nehořlavá a má nízké náklady na montáž. Deska 100% odolává vodě a vlhkosti a také odolává plísním.

Použití

AQUAPANEL® Cement Board Indoor se používá jako opláštění vnitřních konstrukcí suché výstavby.

Slouží jako podklad pod obklady nebo jiné finální povrchové úpravy.

AQUAPANEL® Cement Board Indoor (lehce, snadno, rychle) je v souladu s ČSN EN 12467 ed. 2.

Charakteristika

- Ideální deska pod obklady do vlhkého a mokrého prostředí
- Materiál 100% voděodolný
- Odolávající plísním
- Ekologický materiál, který je šetrný k životnímu prostředí a má dlouhou životnost
- Pevná, masivní, odolná nárazům
- Lze vytvářet ohýbané a frézované konstrukce
- Snadná a rychlá montáž
- V suchém stavu lze ohýbat do poloměru 1 m

Montáž a zpracování

Desky AQUAPANEL® Cement Board Indoor se montují na spodní kovovou konstrukci převážně naležato (horizontálně). Desky lze samozřejmě montovat i svisle (vertikálně). V závislosti na požadavcích je možné provést opláštění jednou nebo více deskami AQUAPANEL® Cement Board Indoor, případně lze vrstvy opláštění provést v kombinaci s jinými deskami Knauf.

Jsou možné dvě varianty provedení spár: spáry lepené lepidlem AQUAPANEL® Fugenkleber bez vložení výztužné pásky nebo jsou spáry tmelené stěrkou AQUAPANEL® Fugenspachtel s vložení výztužné pásky šířky 10 cm AQUAPANEL® Fugenband. Veškeré potřebné příslušenství je součástí systému AQUAPANEL®.

Průměrná doba montáže:

cca 12 min/m² (upevnění šrouby, spáry lepené s pomocí PU lepidla)
cca 15 min/m² (upevnění šrouby, tmelené spáry s vloženou páskou)

Osová rozteč profilů max. 625 mm.

Dodržujte doporučení pro montáž.

Doprava a skladování

Desky přenášejte na výšku resp. přepravujte je na vozíku pro převoz desek. Vysokozdvíhým vozíkem nebo jeřábem přepravujte desky jako ostatní paletové zboží. Při ukládání desek dbejte, aby nedošlo k poškození rohů a hran!

Zkontrolujte únosnost skladovací plochy. Desky AQUAPANEL® Cement Board Indoor musí být chráněny před vlhkostí a klimatickými vlivy, dokud nejsou namontovány. Jedna paleta desek AQUAPANEL® Cement Board Indoor má hmotnost 700 - 2250 kg (při dodání). Vlhké desky je bezpodmínečně nutné položit na rovný podklad a nechat vyschnout z obou stran.

Před montáží je nutno desky ponechat přizpůsobit klimatickým podmínkám (teplotě a vlhkosti) v místnosti, kde bude probíhat montáž. Teplota materiálu a okolní teplota prostředí nesmí klesnout pod +5 °C.

Dodací podmínky

		š x d [mm]	Číslo výrobu	
Množství na paletě	55 ks	900 x 1200	508258	
		900 x 1250	508256	
		900 x 2400	508257	
		900 x 2500	508259	
Množství na paletě	59.4 m ²	900 x 1200	508258	
		61.875 m ²	900 x 1250	508256
		118.8 m ²	900 x 2400	508257
		123.75 m ²	900 x 2500	508259

		š x d [mm]	Číslo výrobu	
Množství na paletě	55 ks	1200 x 900	519752	
		1200 x 2000	519758	
		1200 x 2400	508267	
		1200 x 2500	508268	
		1200 x 2600	508264	
		1200 x 2800	519767	
		1200 x 3000	519750	
		Množství na paletě	59.4 m ²	1200 x 900
132 m ²	1200 x 2000			519758
158.4 m ²	1200 x 2400			508267
165 m ²	1200 x 2500			508268
171.6 m ²	1200 x 2600			508264
184.8	1200 x 2800			519767
198 m ²	1200 x 3000			519750

		š x d [mm]	Číslo výrobu	
Množství na paletě	55 ks	1250 x 900	508261	
		1250 x 2000	508263	
		1250 x 2500	508266	
		1250 x 2600	519759	
Množství na paletě	61.87 m ²	1250 x 900	508261	
		137.5 m ²	1250 x 2000	508263
		171.88 m ²	1250 x 2500	508266
		178.75 m ²	1250 x 2600	519759

AQUAPANEL®

▶ www.AQUAPANEL.com

@ info@AQUAPANEL.com

AQUAPANEL® is a technologically advanced building system. Because it's a system, it involves clear step-by-step process from design idea to project completion. AQUAPANEL® cement board panels, accessories and services work in unison – you can be certain that your project will all come together as planned.

AQUAPANEL® is a registered trademark.

Knauf USG Systems GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germany