

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite

Cementové desky do vlhkého a mokrého prostředí vhodné do interiéru i exteriéru

Technický list

03/2026



Popis produktu

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite je lehká, a přitom odolná deska pro montáž do zavěšených podhledů v interiéru i exteriéru. Deska má jádro z portlandského cementu a plniv a je z obou stran vyztužena skelnou tkaninou. Konce jsou řezané, dva okraje zesílené (EasyEdge®). AQUAPANEL® Cement Board SkyLite je ze 100 % odolná vůči vodě a vlhkosti a je odolná proti napadení plísněmi.

Oblast použití

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite byla vyvinuta pro použití v zavěšených podhledech a přesazích střech v exteriéru a ve vlhkých a mokřích prostorách v interiéru.

Díky své nízké hmotnosti cca 10,5 kg/m² je ideální stavební deskou pro práce nad hlavou. S vhodným systémovým příslušenstvím lze v exteriéru dosáhnout kvality povrchu až do stupně kvality Q3, v interiéru stupně kvality Q4.

Vlastnosti

- Stropní deska pro interiéru i exteriéru
- 100% voděodolný materiál
- Odolná proti napadení plísněmi
- Ekologická a zdravotně nezávadná
- Lehká, stabilní a robustní
- Úprava rozměrů nařiznutím a zlomením
- Lehce a jednoduše montovatelná nad hlavou
- V suchém stavu lze ohýbat do poloměru 1 m



Zpracování

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite lze upevňovat podélně nebo příčně na nosné profily. První deska se pečlivě vyrovná podle profilů. Desky AQUAPANEL® Cement Board SkyLite se k podkonstrukci přišroubují šrouby AQUAPANEL® Maxi. Následující desky se montují s mezerou cca 3–4 mm ve vazbě; křížové spáry nejsou přípustné. Spáry se uzavřou tmelem AQUAPANEL® SkyLite Fugen- und Flächenspachtel a do tmelu se zapracuje páska AQUAPANEL® Fugenband (10 cm). Hlavy šroubů se rovněž přetmelí. Po vytvrdnutí tmelu se plocha napenetruje přípravkem AQUAPANEL® Grundierung. Po zaschnutí následuje povrchová úprava.

Skladování

Skladovat v suchu na paletách.

Kvalita

V souladu s ETA 13/0608 podléhá výrobek počátečním zkouškám typu a průběžné kontrole výroby a nese označení CE.

Teplota/klima při zpracování

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

Technické údaje

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite	
Délka (mm)	1250
Šířka (mm)	900
Tloušťka (mm)	8,0
Minimální poloměr ohybu (m)	1
Plošná hmotnost (kg/m ²)	cca 10,5
Suchá objemová hmotnost (kg/m ³) dle EN 12467	cca 1230
Ohybová pevnost (MPa) dle EN 12467	10,9
Hodnota pH	12
Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) dle EN ISO 10456	0,36
Součinitel teplotní roztažnosti (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	7
Faktor difuzního odporu vodní páry μ (-) dle EN ISO 12572	40
Změna délky při 65 % – 85 % vlhkosti vzduchu (mm/m) dle EN 318	0,38
Změna tloušťky při 65 % – 85 % vlhkosti vzduchu (%) dle EN 318	0,3
Třída stavebního materiálu dle EN 13501	A1, nehořlavé

Udržitelnost a životní prostředí

Popis	Poznámka	Jednotka	Hodnota
Francouzská emisní třída	Verze upravená v 2012	-	A+
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



Youtube
Aquapanel Skylite.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. Konstruktivní, 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, přetisky 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.