

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite

Inteligentné riešenie podhládov pre exteriér aj interiér

Technický list

03/2026



Popis produktu

Ako ľahká, no zároveň robustná cementová doska je AQUAPANEL® Cement Board SkyLite ideálnym riešením do zavesených podhládov v exteriéri aj interiéri. Je odolná voči vlhkosti a plesniam. Táto ľahká cementová doska z portlandského cementu a ďalších prísad je obojstranne vystužená sklovláknitou mriežkou, má dva rezané konce a dve spevnené hrany (EasyEdge™).

Doska je dostupná v nasledujúcich prevedeniach:

- hrúbka 8 mm v prevedení 900 x 1200/1250

Skladovanie

Skladovať na suchom mieste na drevenej palete v interiéri.

Kvalita

V súlade s ETA 13/0608 podlieha výrobok počítačovej skúške a neustálej kontrole výroby. Výrobok nesie označenie CE.

Vlastnosti

- Pre interiér a exteriér
- Variabilita možností povrchovej úpravy
- Ľahká, stabilná a robustná
- Odolná voči plesniam
- Opracovateľná narezaním a zlomením
- Ľahká a jednoduchá montáž nad hlavou
- Ohýbatelná za sucha
- Nehorľavá

Oblasť použitia

Rozsah použitia zahŕňa zavesené podhlady v interiéri aj exteriéri. S vhodným systémovým príslušenstvom možno v exteriéri dosiahnuť kvalitu povrchu až do úrovne AQUAPANEL® - stupeň kvality AQ3, v interiéri úroveň AQUAPANEL® - stupeň kvality AQ4. Podkonštrukcia pre podhlady v exteriéri musí byť navrhnutá individuálne podľa statických požiadaviek. Viac informácií ohľadom obmedzení z hľadiska plošného zaťaženia konštrukcie nájdete v systémovom technickom pre zavesené podhlady v exteriéri.



Spracovanie

Poznámky	Všetko potrebné príslušenstvo je k dispozícii v sortimente AQUAPANEL®.
Poznámky	Dôležité informácie nájdete aj v systémovom technickom liste.

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite možno upevniť pozdĺžne alebo priečne k montážnym profilom zaveseného podhládu (viac informácií v systémovom technickom liste pre zavesené podhlády). Prvá doska sa starostlivo zarovná podľa profilov. Pomocou skrutiek AQUAPANEL® Maxi sa doska AQUAPANEL® Cement Board SkyLite priskrutkuje k podkonštrukcii. Nasledujúce dosky sa montujú s približne 3 až 4 mm medzerou.

Spoje

Krížové spoje nie sú prípustné. Spoje sa pretmelia pomocou tmelu AQUAPANEL® SkyLite Fugen- und Flächenspachtel a výstužná páska AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) sa vloží do tmelu. Hlavy skrutiek sa takisto pretmelia. Po vytvrdnutí tmelu sa plocha napenetruje základným náterom AQUAPANEL® Grundierung (riedenie podľa technického listu). Po vyschnutí je možné naniesť ďalšie vrstvy a povrchovú úpravu (viac informácií ohľadom ďalších vrstiev nájdete v systémovom technickom liste pre zavesené podhlády s doskami AQUAPANEL® Cement Board SkyLite).

Teplota/klimatické podmienky spracovania

Pred montážou je potrebné dosky prispôbiť (aklimatizovať) teplote okolitého prostredia a vzdušnej vlhkosti. Teplota prostredia, materiálu a podkladu nesmie klesnúť pod +5 °C.

Technické údaje

Označenie	AQUAPANEL® Cement Board SkyLite	Jednotka	Norma
Typ dosky	Trieda 2	Kategória B	EN 12467
Trieda reakcie na oheň	A1, nehorľavá	Trieda	EN 13501
Tepelná vodivosť λ	0,36	W/(m·K)	EN 12664
Objemová hmotnosť (za sucha)	cca 1230	kg/m ³	EN 12467
Hodnota pH	12	-	-
Súčiniteľ difúzneho odporu vodnej pary μ	40	-	EN ISO 12572
Dĺžková zmena pri zmene relatívnej vlhkosti vzduchu z 65% na 85 %.	0,38	mm/m	EN 318
Dĺžková zmena pri zmene relatívnej vlhkosti vzduchu z 65 % na 30 %.	-0,32	mm/m	EN 318
Zmena hrúbky pri zmene relatívnej vlhkosti vzduchu z 65 % na 85 %.	0,3	%	EN 318
Zmena hrúbky pri zmene relatívnej vlhkosti vzduchu z 65% na 30%.	-0,3	%	EN 318
Polomer ohýbania za sucha	$r \geq 1000$	mm	-
Oblasť použitia	interiér/ exteriér	-	-

Udržateľnosť a životné prostredie

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite	Poznámka	Hodnota	Jednotka
Francúzska emisná trieda	Modifikovaná verzia v 2012	A+	-
DGNB Neubau, verzia 2018	ENV 1.2	Nie relevantné pre posúdenie	-
DGNB Neubau, verzia 2023	ENV 1.2	Nie relevantné pre posúdenie	-
QNG verzia 2023	Príloha 3.1.3	Nie relevantné pre posúdenie	-
BNB-BN Neubau, verzia 2015	Kritérium 1.1.6	Nie relevantné pre posúdenie	-
SVHC	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podľa REACH $\leq 0,1$ hmotnostného percenta	spĺňa	-

KNAUF Bratislava s.r.o.Einsteinova 19,
851 01 Bratislava**Slovensko****Kontakty**Tel.: 02 582 40 811
E-mail: info-sk@knauf.comwww.knauf.com**AQUAPANEL®**

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Vydáním nového technického listu zaniká platnosť predošlej verzie technického listu. Informácie, uvedené v tomto dokumente, zodpovedajú nášmu aktuálnemu stavu techniky. Okrem informácií a údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné a uznávané pravidlá pre výstavbu, príslušné normy, smernice, vyhlášky, remeselné zásady a pravidlá. Naša záruka sa vzťahuje len na vlastnosti výrobkov v bezchybnom stave. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú zo skúseností a nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, foto-mechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.

Konštrukčné, statické a stavebno-fyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Za návrh a použitie vhodného materiálu alebo systému v konkrétnej stavbe je zodpovedný projektant stavby.