

Quruq qurilish

AQUAPANEL®

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite

Be certain, choose AQUAPANEL®

Ceilings only | Visible side when installed | nur Decken | Sichtseite | CE | ETA-13/0608 | U

AKVAPANEL®
Skaylayt sement
plitasi

Texnik varaq 05/2023

AKVAPANEL®

Skaylayt sement plitasi

**Shift konstruksiyalari uchun yengil va ishonchli sement plita.
Ichki va tashqi qo'llash**

Texnik xususiyatlari

Uzunligi (mm)	900
Kengligi (mm)	1200
Qalinligi (mm)	8,0
Min. egish radiusi (m)	1
Og'irligi (kg/m ³)	taxminan 10,5
Zichligi (kg/m ³)	taxminan 1200
Egilgandagi mustahkamlik chegarasi (Mpa)	taxminan 10,9
pH qiymati	12
Issiqlik o'tkazuvchanligi (Vt/m.K)	0,36
Issiqlik kengayishi (10-6K-1)	7
Bug' o'tkazishga qarshiligi μ (-)	40
65%-85% namlikda uzunligining o'zgarishi (mm/m)	0,38
65%-85% namlikda qalnligining o'zgarishi (%)	0,3
GOST 30244-94 bo'yicha yong'inga xavfiliyli sinfi (yonuvchanlik guruh)	KM0 (Yonmaydigan materiallar)

Tavsif

AKVAPANEL® Skaylayt sement plitasi - bu bino ichkarisi va tashqarisidagi osma shift konstruksiyalarida ishlatalish uchun mo'ljallangan yengil va mustahkam plita. Material portlandsement va yengil mineral to'diruvchi asosidagi o'zak qatlamdan tashkil topgan bo'llib, plita yuzasi (old va orqasi) shishato'r bilan o'zaklangan. Plitaning ko'ndalang qirralar qo'shimcha mustahkamlangan (EasyEdge® texnologiyasi). AKVAPANEL® Skaylayt sement plitasi 100 % namga chidamli, shuningdek, po'panak va zamburug' paydo bo'lishiga chidamli.

Qo'llanishi

AKVAPANEL® Skaylayt sement plitasi foydalaniishi nam va ho'l rejimli xonalarda osma shift konstruksiyalarida, shuningdek, bino tashqarisida softilar va shift tizimlari qurishda; arkadalar va yer osti o'tish yo'llari , tunnellar va yo'lak xiyobonlar qurilishida qo'llaniladi. Plita og'irligi yengilligi tufayli (10,5 kg/m² atrofida) shiftlarni montaj qilishga ideal mos keladi. Bundan tashqari, zarur butlovchi qismlar bilan birgalida AKVAPANEL® quyidagi sifatdagi pardozlash darajasiga erishishi mumkin: yaxshilangan pardozlash - bino tashqarisidagi shift yuzasi uchun, yuqori sifatli pardozlash - bino ichkari qismlari uchun.

Montaj davom etish vaqtி

Osma shift konstruksiyasini (AKVAPANEL® Skaylayt sement plitasi, burama mixlar, choklarni yamash aralashmasi, choklarni o'zaklash tasmasini ham o'z ichiga oladi) montaj qilish vaqtி 18 daq./m² nitashkil etadi.

Tashish va saqlash

Ochiq transport vositalarida tashishda mahsulot namlikdan himoyalangan bo'lishi zarur. Plitalarni faqat vertikal holatda aravacha yoki taglik bilan sanchiqli yukortkich yordamida boshqa joyga olish mumkin. Plitalarni olishda burchak va qirralari shikastlanmaganiga ishonch hosil qilish lozim. Plitani qurilish maydonchasida montajgacha saqlashda namgarchilik va ob-havo sharotlaridan himoyalash zarur. Montajdan oldin nam plitalarning ikkala tomonini quritish kerak. Bu holda plitalar taglik yoki qistirmaga gorizontall holatda yotqiziladi. Tayanch yuza plita vaznni ko'tarishi kerak, AKVAPANEL® Skaylayt plitalari yuklangan bir taglikning polga beradigan yuklanishi 1008-1049 kg ni tashkil etadi. AKVAPANEL® sement plitalarini manfiy harorat sharoitida saqlaganda ishlatalishdan oldin tagligi bilan ishtiladigan xonaga olish kerak. Plitani montaj qilishdan oldin iqlimga moslashtirilishi kerak. Material va atrof-muhit harorati +5°C dan past bo'lmasligi kerak.

900
1200
8,0
1
taxminan 10,5
taxminan 1200
taxminan 10,9
12
0,36
7
40
0,38
0,3
KM0 (Yonmaydigan materiallar)

Xususiyatlari

- Ichki va tashqi qo'llash uchun bir plita;
- Plita og'irligi yengilligi tufayli shift konstruksiyalari oson montaj qilinadi;
- Quruq holatida 1 m radiusda egiladi;
- 100% namga chidamli;
- Po'panak va zamburug' paydo bo'lishiga chidamli;
- Ekologik toza va xavfsiz qurilish materiali;
- Yengil, zarbga bardoshli, uzoq xizmat qiluvchi material;
- Plitaga ishllov berish oson - maxsus asbob ishlatalish talab qilinmaydi.

Ishlov berish va montaj

AKVAPANEL® Skaylayt plitalari karkasning yuk ko'taruvchi profillariga (brusoklar) nisbatan bo'ylama* yoki ko'ndalang yo'nalishda mahkamlanadi. Plitalarni mahkamlashda burama mix sarfi 1 m² ga 25 donadan to'g'ri keladi. Plitalar orasida 3-4 mm tirqish qoldiriladi. Plitalarning ko'ndalang choklari siljiltilgan bo'lishi zarur. Plyus shaklidagi chok chiqarish mumkin emas. Plitalar mahkamlangandan so'ng shpaklevka aralashmasi va eni 10 mm bo'lgan o'zaklovchi tasma (serpyanka) yordamida yamaladi. Eni 10 sm bo'lgan o'zaklovchi tasma chok o'tasidan yangi surtilgan aralashmaga yopishtiriladi. Bundan tashqari, burama mix mahkamlangan joylar shpaklevkalanadi. Plitalarni o'zi kesuvchi vintlar bilan havoning manfiy haroratida mehanik mahkamsa bo'ladi. Choklarni o'zaklash va shpaklevkalash kabi montaj bilan bog'liq "ho'l" jarayonlar havo haroroti +5°C dan past bo'lmasganda analga oshiriladi. Berkitmani yakuniy pardozga tayyorlash bo'yicha tavsiyalar bilan siz risolada va www.aquapanel.ru saytidagi tanishishingiz mumkin. Osma shiftlarning konstruksiyasi tashqarida qo'llanganda mustahkam va turg'un bo'lishi kerak. Binoning ham tashqarisida, ham ichkarisida qo'llanadigan konstruksiya asoslarining barcha elementlari korroziyadan yetarlicha himoya bilan ta'minlanishi kerak. Yanada batatsil ma'lumot uchun, marhamat qilib, bizning tizim bo'yicha hujjatlarimiz bilan tanishing.

*faqat bino ichkarisida

Eltib berish

Plitalar / tagliklar	U x K (mm)
Yuza / pallet	80 dona 86,4 m ²
	900x1200 900x1200

Toshkent shahri, Qoratosh ko'chasi, 2A

@ info-uz@knauf.com

www.knauf.uz

KNAUF material va konstruksiyalarning asosiy parametrlariga ta'sir qilmaydigan o'zgarishlarni kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi. Barcha texnik xususiyatlarni KNAUF firmasi tavsija qilgan materiallardan foydalangan holatdagina ta'minlanadi. Materiallarni qo'llashishda doir barcha ko'rsatmalar muayyan hisob-kitobga asoslangan bo'llib, ko'rsatilganidan farq qilgan holatda aniqlashtirilishi talab etiladi. Qo'shimcha maslahat uchun KNAUF texnik xizmatiga murojaat qiling.