

ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ. КЕПІЛДІК

SWISS KRONO ламинатталған едендік панельдері тұрақты климаттық жағдайлармен сипатталатын тұрғын және қоғамдық ғимараттардағы едендерге арналған әрлеу материалы ретінде қолдануға арналған. Оңтайлы жағдайлар: температурасы 18 – 22°C, ылғалдылығы 40 - 65%.

1. Ылғалдылық деңгейі 65% асатын бөлмелерге ламинатталған едендік панельдер орнатылмауы керек; ванна бөлмелері, сауналар, кір жуатын орындар және т.б.

2. SWISS KRONO ламинатталған панельдерін су немесе еденді жылыту жүйесі бар бөлмелерге орнатуға болады (жылытылған еденде ПАНЕЛЬДЕРДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ бөлімін қараңыз).

3. SWISS KRONO ламинатталған еден панельдері төмендегі абразивті сыныптарда бар: AC3, AC4, AC5, AC6.

- AC3 абразивті класындағы еден панельдері жүктеме аз болатын құрғақ қонақ бөлмелерде қолдануға арналған (мысалы, жатын бөлмелері мен гардеробтар). AC3 абразивті классындағы еден панельдері қоғамдық орындарда немесе коммерциялық орындарда пайдалануға болмайды.
- AC4 абразивті класындағы еден панельдері орташа жүктемесі бар құрғақ тұрғын орындарда (мысалы, балалар бөлмелері, қонақ бөлмелері, асханалар, кеңселер) және аз жүретін қоғамдық орындарда пайдалануға арналған.
- AC5 абразивті класындағы еден панельдері барлық құрғақ тұрғын орындарда (мысалы, қонақ бөлмелерде, дәліздерде, асүйлерде, үй кеңселерінде) және өтімділігі орташа қоғамдық орындарда (мысалы, қонақүй бөлмелері, орташа өтімділігі бар дүкендер және т.б., би залдарын, спорт залдарын қоспағанда) қолдануға арналған.
- AC6 абразивті класындағы еден панельдері өтімділігі жоғары барлық құрғақ тұрғын орындарда (мысалы, холлдар, дәліздер) және өтімділігі жоғары болатын коммерциялық орындарда (мысалы, қонақүйлер, конференц-залдар, сауда орталықтарындағы дүкендер және т.б.) қолдануға арналған.

4. Қабат панелі бөлме температурасында (жапсырмада сақталған монтаждау бойынша нұсқаулық, еден панельдер немесе картон қаптаманың астында пакеті параққа) қыста жылытылатын болады жабық үй-жайларда құрастыру нұсқауларға сәйкес орнатылуы тиіс.

5. Ламинатталған панельдерді орнату үшін келесі құралдар мен материалдар қажет:

- сертифицирталған бу парниктік пленка $\geq 0,2$ мм;
- өзгермелі едендерде қолдануға арналған тегістейтін төсеме материал, мысалы, тегістеу төсеніші (қалыңдығы 3 мм-ге дейін ұсынамыз, тегістеу субстраты (қалыңдығы 3 мм-ге дейін ұсынамыз) төсем тақталары, сонымен қатар, өндіруші булардың тосқауылы мен тегістеу қабаттарынан тұратын аралас субстратты қолдануға мүмкіндік береді, егер мұндай субстраттардың өндірушісі олардың сапасы мен қолданылу негізділігіне, ламинатталған еден жабындарымен үйлескенде өз сынақтары мен тексеру шараларына сүйенсе, жауап беруі шартымен;
- монтаж жинағы (қасық тұтқыш, қашықтан жасалған сыналар);
- кішкене тісімен көрдім;
- ең аз ұзындығы 1,5 м;
- қарындаш, өлшем өлшеуіш, ылғалға төзімді жабысқақ таспа,
- SWISS KRONO шкафтар және оларды орнату және өңдеуге арналған керек-жарақтар.

6. Ламинат үшін субстрат (Теңсіздіктерді субстрат 1 сызықтық метріне 2 мм-ден аспауы мүмкін), жазық, құрғақ, тұрақты, таза және сәйкестендіру қажет. Дайындаған субстрат әрдайым сертифицирталған бу бөгеті бар ПЭ болуы керек. 0,2 мм қабаттасып (шамамен 15 см) және ылғалға төзімді таспамен желім. Пешті еденге

орнатқанда, суды жылыту жүйесі бар бу шығару оқшаулағыш пленканы да қолданған жөн. Фильм қабырғаға жоғарғы бөлігінің биіктігіне дейін бүгілуі керек. Содан кейін біз тегістеуіш субстратты саламыз. Буоқшаулағыш үлдір қабырғаға орнатылып жатқан еден деңгейінен жоғары бүктелуі керек. Полиэтиленді үлдірдің үстіне 0,2 мм тегістейтін түпті салу керек. Сонымен қатар, бу өткізбейтін үлдірден және тегістеу қабатынан тұратын біріктірілген төсемдерді қолдануға болады. Орнатқан кезде, қолданылатын субстрат өндірушісінің ұсыныстарын орындаңыз.

7. Алғашында орнату тақтасында бұрын оралған пайдалану (- 65% температура мин 160С, мен ылғалдылық 40) жағдайында 48-сағаттық жерсіндіру ұшыраған болуы тиіс.

8. Механикалық зақымданулар мен беттік ақаулар үшін едендік панельдерді (орнатудан бұрын және монтаждау кезінде) тексеруді ұсынамыз. Орнату кезінде еденнің төселгенін жақсы жабу керек.

9. Дұрыс орнатылған едендік панельдер өзгермелі еденді құрайды, сондықтан оларды қабырғаға және құрылыс құрылымының басқа элементтеріне бекітуге (желімдеуге, шегелеуге, өте ауыр жиһазбен тіреуге және т.б.) болмайды. Тек баспалдаққа орнатылған едендік панельдерге бұл ереже қолданбайды.

10. Оңтайлы көрнекі әсер алу үшін, біз (терезе перпендикуляр) бөлмеде негізгі жарық бойымен еден панельдерін төсеу ұсынамыз. Еденнің әр үлгісі 8-12 түрлі тақтайдан тұрады. Орнатылған еденнің оңтайлы көрінісін қамтамасыз ету үшін өндіруші панельдерді орнатпас бұрын алдын ала таңдауды немесе кемінде 4 қаптамадан тақталарды орналастыруды ұсынады.

11. Ламинатталған тақтайшалар табиғи ағаш үлгісіне еліктейтінін және ағаш сияқты, олар біркелкі емес өрнектер мен оның реңктері, сондай-ақ түйіндердің әр түрлі пішіндері мен түстері болуы мүмкін екенін есте ұстаған жөн. Бұл айырмашылықтар ламинаттан жасалған панельдердің кемшілігі емес.

12. Еден панельдері температура мен ауа ылғалдылығының өзгеруінің әсерінен өлшемдерін өзгертеді. Сондықтан еден мен ғимарат құрылымының барлық бекітілген элементтері арасында (тіректер, табалдырықтар, балкон есіктері, құбырлар, қабырғалар, жақтаулар және т.б.) және бөлмелер арасындағы өтпелерде 10 мм саңылаулары болуы керек. AQUA ZERO 72 h технологиясы бойынша бұйымдар ғана суға ТӨЗІМДІ SWISS KRONO ПАНЕЛЬДЕРІ 13-ТАРМАҚТА КӨРСЕТІЛГЕН ӨЛШЕМДЕРІ БАР ЖӘНЕ ТЕМПЕРАТУРАСЫ МЕН ЫЛҒАЛДЫЛЫҒЫ БІРДЕЙ БӨЛМЕЛЕР АРАСЫНДАҒЫ ӨТПЕЛЕРДЕ ҚОСЫМША САҢЫЛАУСЫЗ ОРНАТЫЛУЫ МҮМКІН.

13. 6 мм 10 шылымқорлар ұзақ 8 м немесе кеңірек қарағанда 6 метрден қалыңдығы панельдерін орнатқанда қабат бөлімдеріне ені пропорционалды қосымша теңгермелер 1-2 см жасауға ұсынылады. Қабырғалар тиісті шілтермен жабылады. Пластиналарды пленкаға мықтап қоюға, бұрауға немесе жапсыруға болмайды.

Қалыңдығы 12 мм еден панельдерді 12x12 м аумақта қосымша саңылаусыз орнатуға болады. Қалыңдығы 10 мм Aqua Pearl құлпы бар **AQUA ZERO 72h** панельдері қосымша саңылаусыз 10x10 м аумақта орнатылуы мүмкін.

14. Панельдерді орнатуды бастамас бұрын, соңғы жолдың енін есептеңіз. Ол 50 мм-ден аз болмауы керек. Егер бұл ені кішірек болса, онда біз орнатуды бастаған бірінші жолды дұрыс кесу керек.

15 Ламинаттан жасалған еденге күтім жасау: қоқысты щеткамен немесе шаңсорғыштың щеткасы бар қондырмасымен кетіріңіз. Сондай-ақ, еденді дымқыл (дымқыл емес) шүберекпен (жалпақ шүберекпен) ламинатқа арналған жуғыш затпен бірге сүртуге болады. Ешқандай жағдайда панельдерге су шашыратпаңыз, құрамында балауыз немесе майы бар агенттерді, буды, тазартқыш лак пен ұнтақты, күшті еріткіштер мен концентрацияланған жуғыш заттарды қолданыңыз. **AQUA ZERO 72h** ламинатталған панельдерді күтіп ұстау кезінде үйде қолдануға және дымқыл тазалауға арналған бу сүрткішті қолдануға рұқсат етіледі. Қабырғалардың айналасындағы саңылаулар арқылы судың панельдердің астына енуіне жол бермеу керек.

16. МАҢЫЗДЫ! Панельдерге төгілген суды тез арада сүртіп тастау керек. **AQUA ZERO 72h** суға төзімді панельдердегі су төгілгеннен кейін 24 сағат ішінде сүртілуі керек. **AQUA BLOCK 24h** су өткізбейтін панельдеріне түскен су төгілгеннен кейін 24 сағат ішінде олардың бетінен шығарылуы керек.

17. орындықтар, үстелдер және басқа да жиһаз аяғы астында мезгіл тазалап отыру керек жеріне киіз жастықша тиіс.

Қорғаланбаған жиһаз панельдердің бетіне жылжуға жол берілмейді.

18. Пластмассадан немесе металдан жасалған дөңгелектері бар жиһазды тиісті қорғаныссыз қолдану, еденге зақым келтіреді және осыған байланысты кез келген талаптардың жарамсыз болуына әкеледі. Резеңке дөңгелектер пайдаланылуы және үнемі тазаланып тұруы керек.

19. ламинат еден панельдер ағаш сияқты орманның табиғи үлгісін, ұдайы Ескерту, бір-бірімен қайталанатын заңдылықтары мен реңктер, сондай-ақ әр түрлі пішіні мен түсі тораптар пайда өзгеше болуы мүмкін. Бұл айырмашылық ламинатталған панельдердің кемшілігі болып табылмайды.

20. Панельдер арасындағы максималды биіктігі айырмашылық: орнатылған PN-EN 13329 стандарты мүмкіндік берді.

0,15 мм, панельдер арасындағы қиғаштар - макс. 0,20 мм.

21. Қабат панельдің төменгі жағында пайда болуы мүмкін. Байпақ процесі профиль, өнімнің беріктігі параметрлерін және сипаттамалары әсер етпейді.

22. Өндіруші сатып алынған панельдерден екі үлгіні сақтауды ұсынады (біреуі панельдің басынан және екіншісі соңынан, ұзындығы шамамен 20 см), мүмкін шағым болған жағдайда, бақылау сынақтарын жүргізе алу үшін.

23. Ламинатталған панельдер туралы қосымша ақпарат алу үшін, (еден жылыту жүйесімен қабатында орнату қоса алғанда) техникалық қызмет көрсету және орнату өндірушінің веб-сайтында табуға болады: www.swisskrono.pl

24. **AQUA ZERO 72h** және **AQUA BLOCK 24h** ламинатталған едендер суға төзімді. SWISS KRONO **AQUA ZERO 72h** және **AQUA BLOCK 24h** панельдерінің суға төзімділігі NALFA (Ламинат бетінің ісінуіне арналған американдық ламинатталған панель өндірушілер қауымдастығы) сынақтарының нәтижелері негізінде анықталады. SWISS KRONO **AQUA ZERO 72 h** және **AQUA BLOCK 24h** суға төзімділігі панельді ашық ауада қолдануға жарамайды және ламинат еденнің дұрыс төселмеуінен, дауыл, су тасқыны немесе басқа да табиғи құбылыстардың салдарынан су тасқыны нәтижесінде пайда болған зақымданулар кезінде, су қондырғыларында жарық (ағып кету), санитарлық қондырғылардың дұрыс қолданбауы және астынан еденге әсер ететін ылғал болған кезде қолдануға жарамайды.

ЕДЕНДІ ЖЫЛЫТУ ЖҮЙЕСІ БАР КЕЗІНДЕГІ ПАНЕЛЬДЕРДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ

SWISS KRONO ламинаттан жасалған еден панельдерін су немесе электірлі жылыту жүйесі бар бөлмелерге орнатуға болады. Еденді жылыту жүйесін орнатудың қажетті шарты - еденнің бүкіл аумағында температураның біркелкі таралуын қамтамасыз ету және еденді жылытуды қолданған кезде оны панель өндірушісі ұсынған температура диапазонында бақылау мүмкіндігі.

Еден жылытуын пайдалану кезінде бөлмелердегі температура мен ылғалдылық жағдайының өзгеруіне байланысты, бұл ламинаттың сызықтық кеңеюіне әсер етеді, орнату ережелеріне қатысты 12-тармақта көрсетілгендей, дұрыс орнатуға және қажетті кеңейту аралықтарын сақтауға ерекше назар аудару қажет.

Еден панельдерін «Жинау және пайдалану ережелеріне» сәйкес орнатпас бұрын. Орнатылған еденді жылыту жүйесі келесі шарттарға сай болуы керек:

1) Гигрометрмен сыналған еденнің ылғалдылығы мынадан аспауы керек:

- цемент едендер үшін 2%;
- ангидритті едендер үшін 0,5%.

2) Еден панельдеріне ылғалдың енуіне жол бермеу үшін еденді алдын ала жылыту және кептіру қажет. Бұл маусымға қарамастан жасалуы керек.

Еденнің кептіруін тексеру үшін өлшемдері 50x50 см бу өткізбейтін пленканы қолдануға болады. Пленканы тазартылған бетке бірнеше нүктеге қойып, шеттерін ылғалға төзімді скотчпен негізге жақсылап жабыстыру керек. Панельдерді орнатуды пленка 48 сағаттан кейін буланбаған кезде және қабыршақтың бетінің түсі өзгермеген жағдайда ғана бастауға болады. Егер тест теріс болса, кептіру процесін қайталау керек.

3) Панельдерді орнату кезінде ауа температурасы 18 - 22 °C болуы керек.

4) Жылыту маусымында бірінші қабаттың жылытуы іске қосылғанда және оның жұмысы кезінде жылыту температурасының параметрлері өзгерген жағдайда, жылыту жүйесіндегі температураны біртіндеп 5°C жоғарылату немесе төмендету принципін қолдану қажет. Есіңізде болсын, өндірушінің ұсыныстарына сәйкес, ламинаттан жасалған едендердің беткі температурасы 27°C аспауы тиіс.

5) Еденді жылытудың электр жүйесі жағдайында, еденге орнатылған панельдердің физикалық-механикалық қасиеттеріне теріс әсер ететін температураның тез көтерілу қаупі жоғары. Еден температурасының біртіндеп жоғарылауын қамтамасыз ететін су жылыту жүйесінде бұл жағдай болмайды. Еденді жылытудың электр жүйесін таңдағанда, температураны біртіндеп реттеуге мүмкіндік беретін термостатпен жабдықталғанына көз жеткізіңіз (4-тармақты қараңыз).

SWISS KRONO ЕДЕНДІК ПАНЕЛЬДЕРГЕ БЕРЕТІН КЕПІЛДІГІ

1. Кепілдігінің мәні

1.1. Жарыда орналасқан штаб-пәтері бар SWISS KRONO ЖШҚ, 68-200, Сербска көшесі, 56, өндіруші, ламинатталған панельдердің тұрақтылық параметрін тозудың кепілі болып табылады. Өндіруші ламинатталған

едендік панельдердің үлгісі бір тақтасында 1 см²-ден асатын жерде, жоғарыда аталған «Орнату және пайдалану

ережелері. Кепілдіктер» қағидаларына сәйкес, жойылмайтынына кепілдік береді.

1.2. АС-ның (PN-EN 13329 стандартына сәйкес) абразивті кедергі сыныбына байланысты сатып алу күнінен бастап

есептелген кепілдік мерзімі, тиісінше:

- АС3 қабатты панельдер үшін - 10 жыл өмір сүру бөлмесінде;

- АС4 қабаты панельдер үшін - 15 жыл бойы тұрғын жайларда (KRONOPOL PLATINUM FLOORS 20 жыл бойы),

қоғамдық ғимараттарда 5 жыл;

- АС5 едендік панельдер үшін - тұрғын үй-жайларда 30 жыл, қоғамдық ғимараттарда - 8 жыл;

- АС6 еден панельдері - тұрғын үйлерде 40 жыл, қоғамдық ғимараттарда 8 жыл

1.3. Кепілдік бойынша жауапкершілік сатып алынған ламинаттан жасалған едендік панельдерден туындайтын

себептерге байланысты ақауларға ғана қатысты. Кепілдік басқа себептермен туындаған кемшіліктерді

қамтымайды, соның ішінде механикалық зақымданулар мен панельдерді дұрыс орнатпаудан туындаған

ақаулар, олардың мақсатына сай емес немесе «Орнату және пайдалану ережелері.

Кепілдіктер» бөлімінде

көрсетілген талаптарға сәйкес пайдаланылмайды.

1.4. Кепілдік панельдердің шеттеріндегі сызаттарға қолданылмайды.

2. Өндірушіге кепілдік талаптарын ұсыну

2.1. қабат панельдер ақауларды жағдайда, сатып алушы сатып алу ешқандай кейінірек олардың анықталған күннен

бастап 30 күннен кешіктірмей тақтасы орнында талап арыз береді.

2.2. Шағымдар жазбаша түрде берілуі тиіс. кепілдік талаптар декор (үлгісі аты немесе нөмірі), саны (m² немесе бөліктерін), сәйкестендіру нөмірі мелиоративтік панельдерін (панельдің төменгі жағында жазу) көрсетеді, және

талап пайдалану жер орын көрсетеді және 3.2-тармағында аталған параметрлердің біреуін көрсетіңіз керек.

2.3. Шағымды беру тәсілімен сатып алу панельдер, сондай-ақ, егер мүмкін болса, фотосуреттер, анық көрінетін ақаулар талаптарды дәлелдеу көшірмесі қоса берілуі тиіс.

2.4. өндіруші панельдер сатып алынған екі үлгілерін сақтауға ұсынады (1 дана. толық енін сақтай отырып, шамамен 20 см. соңы панельдік ұзындығы бастаңыз және 1 дана) бақылау зерттеу ықтимал тұтынушы шағымды мүмкіндігі жағдайда болды болады.

3. Рекламацияны қарау

3.1. Кепілдік талабының заңдылығын тексеру үшін өндіруші (кепілгер) сатып алушының пайдалану орнындағы мелиоративтік қабатты тексеруге келісімін тексергеннен кейін құқығын өзіне қалдырады.

3.2. Шағым қабылданған жағдайда, кепілдеме ақаулы панельдерді ақаусыз деп ауыстыруға немесе бағаны анықталған дефективтілік дәрежесіне пропорционалды түрде азайтуға міндеттенеді.

3.3. Талаптардың панельдерін бірдей етіп алмастыру мүмкіндігі болмаса, сатып алушы жарнамалық панельдер үшін төленген баға мен алмастыру үшін таңдалған панельдердің бағасы арасындағы айырмашылықты ескере отырып, SWISS KRONO ЖШҚ ағымдағы ұсынысынан панельдерді еркін таңдауға құқылы.

3.4. Кепілгердің шағымын қарау мерзімі - 30 күн. Кепілдік сатылған тауарлардың кемшіліктері туралы кепілдік туралы ережелерге сәйкес сатып алушының құқықтарын шектемейді, шектемейді немесе тоқтатпайды. Кепілдікті қорғауды қамту Польша Республикасының аумағы болып табылады.