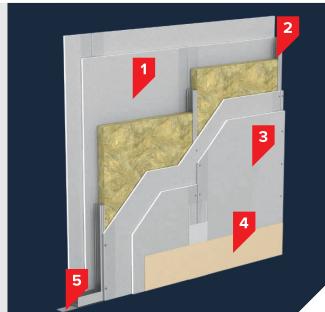


Қолдану саласы

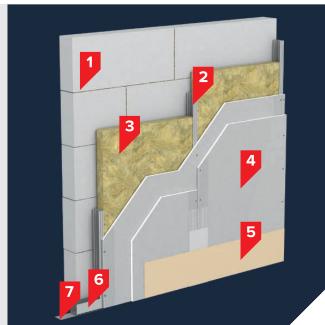
ТН-ҚАБЫРҒА АКУСТИК

1. ТЕХНОАКУСТИК тас мақта тақталары
 2. Болат қанқа
 3. ГКТ немесе ГТТ қаптамасы
 4. Үй-жайларды таза әрлеу
 5. Тығыздығыш таспа
- ΔRw = 48–59 дБ*



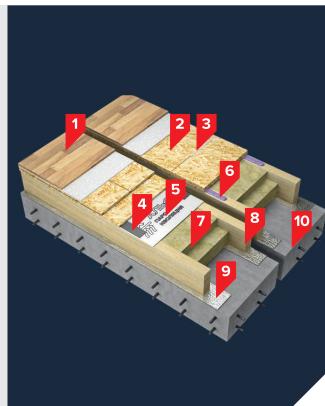
ТН-ҚАБЫРҒА СТАНДАРТ

1. Көтергіш қабырға
 2. Тіреуіш бейін
 3. ТЕХНОАКУСТИК тас мақта тақталары
 4. 1 немесе 2 қабатты ГКТ немесе ГТТ ішкі қаптамасы
 5. Үй-жайларды таза әрлеу
 6. Бағыттаушы бейін
 7. Өзі желімделетін тығыздығыш таспа
- ΔRw = 53–59 дБ*



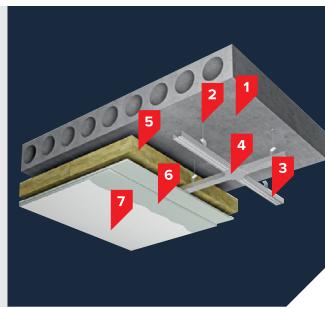
ТН-ЕДЕН ПРОФ АКУСТИК

1. Паркеттік тақтай/тесеніші бар ламинат
 2. ЦЖКТ немесе OSB-ден жасалған құрама тұтасырма
 3. ТЕХНОНИКОЛЬ PU Floor герметик
 4. ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБІЛЕУ тығыздығыш таспасы
 5. ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БӨГЕУІЛ 4.0 үлдірі
 6. ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL жемі
 7. ТЕХНОАКУСТИК тас мақта тақталары
 8. Көтергіш ағаш еденарқалықтар
 9. ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК СУПЕР
 10. Темирбетон негіз
- ΔRw = 56–57 дБ *



ТН-ТӨБЕ АКУСТИК

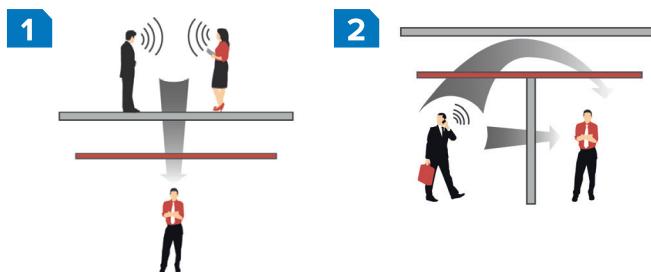
1. Аражабын тақтасы
 2. Анкерлі аспа
 3. Төбе бейін
 4. Бейіндерді қосқыш
 5. ТЕХНОАКУСТИК тас мақта тақталары
 6. 1 немесе 2 қабатты ГКТ немесе ГТТ қаптамасы
 7. Үй-жайларды таза әрлеу
- ΔRw = 67–69 дБ*



Ұсынымдар

Сіз көніл көтеруді және полициямен немесе көршілермен маселе тыңдамағаның қалайсыз ба? Дауыстар, әүен, жәндеу жұмыстарының дыбыстары, сырттағы шуыл тіркендерді ме? ТЕХНОАКУСТИК тас мақта тақталарын қолданыңыз! ТЕХНОАКУСТИК тас мақтасымен едендер мен төбелерді дыбыстан оқшаулау дыбыстың тігінен таралуын азайта отырып, үй-жайдың акустикалық жайлылығын айтартықтай жақсартуға мүмкіндік береді (1-сурет).

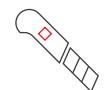
Жылулағыш қалындығының әртүрлі комбинацияларын қолдану және бөлмеаралық аражабындар қаптамасының қатпарлар саны ауа шуылының деңгейін қажетті мөлшерге дейін төмендетуге мүмкіндік береді. Бөлмеаралық аражабындардың дыбыс оқшаулағыш қабілеті децибелдермен (дБ) есептелетін RW ауа шуылының дыбыс оқшаулау индексімен сипатталады. RW мәні неғұрлым жоғары болса, үй-жайдың дыбыс оқшаулауы соғұрлым жақсы болады (2-сурет).



Жұмыстың негізгі қағидалары



Тас мақтадан жасалған материалмен жұмыс істеу кезінде жеке корғаның құралдарын (колгар, респиратор, көзілдірік) пайдалану қажет. Жұмыстан кейін қолды мұқият жуу керек.



ТЕХНОАКУСТИК тақталарын кесу үшін пышқа немесе тістері ұсак қол ара қолданылады. Жылуғастағыш тақталарды сыйнұруға жол берілмейді.



ТЕХНОАКУСТИК тақталары жабық қоймаларда сақталуы керек. Материалды атмосфералық жауашының әсерінен корғайтын шатырдың астында сақтауға рұқсат етіледі.



INFO@MASTER-TN.KZ

TECHNONICOL.COM

ЖЕДЕЛ ЖЕЛІ 8 800 100 05 65

Құжатты редакциялау: 2024 ж. бірінші жарты.



TECHNONICOL

MASTER

ТЕХНОАКУСТИК

Тас мақта

Еденарқалықтар бойынша еденді, бөлмеаралық қабыргаларды және аражабындарды дыбыс оқшаулағыш

Ақылмен салынған
үйде, тыныштық
мүлде!



БІЛІМ. ТӘЖІРИБЕ. ШЕБЕРЛІК.

*ΔRw деңгей тандан алғынған құрылымынан материалдары мен оларды тесеу әдістеріне байланысты болады.



Материал туралы

Көшедегі шуыл үйге естілмейді. Ойындар және үй концерттері олар өтетін бөлмелерде ғана естіледі. Себебі, ТЕХНОАКУСТИК тас мақтасы ішкі және сыртқы шуыл деңгейін 5 есеге дейін төмендедеді.



Жанбайды

Тас мақта талшықтарының балқуы 1000°C жоғары температурада жүреді



Ылғалға тәзімді

Ылғалдың қысқа мерзімді әсеріне жоғары тәзімділік



Базальт негізінде

Базальт тобының жыныстары негізінде жасалған



Жылытуға жұмсалатын шығындарды азайтады

Жоғары жылу оқшаулағыш қасиеті үй ішіндегі жылуды сақтайды



Кеміргіштер мен зенге тәзімді

Құрамында органикалық заттектердің аз болуына орай



Монтаждау қарапайымдылығы

Тақталар қолжетімді құралмен: пышақ немесе тістері ұсақ қол арамен оңай кесіледі

Неден қоргайды

Шуыл — бұл қажетсіз және тітіркендіргіш дыбыстар

Шуыл мынадай болады:

Aya



Соққылы



Сипаттамалары

ТЕХНОАКУСТИК тақталары мынадай құрылыш құрылмаларында дыбыс оқшаулағыш ретінде пайдалануға арналған:

- қаңқалы-қаптама аражабындар;
- жүктелмейтін тәсекеу тәсімдері кезінде жабындар;
- аспалы тәбелер.

Физикалық-механикалық сипаттамалары

Көрсеткіш	Өлш.бірл.	Мәні
Жылу өткізгіштігі λ_{10} , артық емес	Вт/(м·К)	0,035
Жылу өткізгіштігі λ_0 , артық емес	Вт/(м·К)	0,036
Жылу өткізгіштігі λ_A , артық емес	Вт/(м·К)	0,038
Жылу өткізгіштігі λ_B , артық емес	Вт/(м·К)	0,039
10 % деформация кезінде сығындауға беріктігі, кем емес	кПа	0,5
Органикалық заттектердің құрамы, артық емес	%	2,5
Ішінша батыру кезінде қысқа мерзімді су сінірүі, артық емес	кг/м ²	1
Берілген ұзақ уақыт ішінде үлгілерді ішінша батыру кезінде су сінірүі, артық емес	кг/м ²	3
Жанғыштығы	дәреже	ЖБ
Ұзындығы	мм	1200
Ені	мм	600
Қалындығы	мм	50, 75, 100
Тығыздығы	кг/м ³	41 (±4)

Логистикалық параметрлері

Қаптама	Геометриялық өлшемдері, мм			Бумадағы саны	
	Ұзындығы	Ені	Қалындығы	Бума, дана	м ²
Үлкен бума	1200	600	50	12	8,64
	1200	600	100	6	4,32

Салыстырыңыз



57 дБ
50 кг/м²

Дыбыс оқшаулау индексі
Құрылмаға қысымы
45 дБ
240 кг/м²