



ГАЛД ШАТДАГҮЙ

-180°C+1100°C температурыг тэсвэрлэх тул галын эрсдэлээс бүрэн хамгаална.



ХАЛУУН БОЛОН ХҮЙТНЭЭС ТУСГААРЛАНА

Дулаан дамжуулах коэффициент $\lambda=0.036$ Вт/мК.



УС, ЧИЙГ ШИНГЭЭХГҮЙ

Усны уурын тархалтыг тэсвэрлэх коэффициент $\mu=1$ буюу агаарынхтай тэнцүү.



ДУУ ЧИМЭЭГ ШИНГЭЭЖ ТУСГААРЛАНА

Базальт чулуун хөвөнгийн мяндаслаг, хөвөнлөг чанар нь дуу чимээ тусгаарлах чадварыг эрс нэмэгдүүлж байдаг.

45ДБ-аас дээш тусгаарлана.



ГАЖИЛТАНД ТОГТВОРТОЙ

90%-ийн харьцангуй чийгшил ба +700°C-ийн температур дахь өөрчлөлт 1%-иас хэтрэхгүй.



УРТ УДААН ЭДЭЛГЭЭ, ҮНЭ ЦЭНИЙН БАТАЛГАА

65 жилээс дээш эдэлгээтэй, ашиглалтын зардал хамгийн бага, хөрөнгө оруулалтын үнэ цэнийг жил бүр өсгөх баталгаатай.



БАЙГАЛЬД ЭЭЛТЭЙ ЭКО

Дэлхийн хэмжээнд нийт эрчим хүчний 47%-ийг барилга байгууламж халаах, хөргөхөд зарцуулдаг бөгөөд байгалийн цэвэр чулуун хөвөн дулаалгын материал нь эрчим хүч, дулааны хэрэглээг бууруулж нүүрс хүчлийн (CO²) хийг багасгана.

Инноваци шингэсэн шилдэг тусгаарлагч.
Монгол инженерүүдийн бүтээсэн дэлхийн чанар.



QR кодыг уншуулж
үнийн санал татаж авна уу.



ХАЯГ:

Үйлдвэр

Баянгол дүүрэг, Үйлдвэрлэлийн баруун бүс - 132
Улаанбаатар хот, Монгол улс
Утас: +(976)-75114444
Факс: +(976)-70170208
И-мэйл: monbasalt@rockwool.mn



www.basaltwool.mn



Mongol Basalt JSC



@Mongol_Basalt



Mongol_Basalt



BASALTWOOL®

МОНГОЛ БАЗАЛТ ХК

ЭРЧИМ ХҮЧ, ДУЛААНЫ ХЭМНЭЛТТЭЙ ДУЛААН ТУСГААРЛАГЧ



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
ТОГТВОРТОЙ ХӨГЖЛИЙГ ДЭМЖИГЧ БАЙГУУЛЛАГА

Орчин цагийн тогтвортой амьдралын үнэ цэнийг байгалийн чулуунаас бид бүтээнэ.

BASALTWOOL®

ЧУЛУУН ХӨВӨН ХАВТАН

Барилгын дотор, гадна хана, агааржуулалттай фасадтай байгууламжийн дулаан тусгаарлагч. Бетонон шал, таазны дулаан, дуу тусгаарлагч.



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Стандарт: MNS ISO29470:2010; MNS ISO29469:2010; MNS EN13162:2011

Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Марк /хөнгөн/	Марк /хатуу/
Эзэлхүүний нягт	кг/м³	40-80	100-130
Зузаан	см	5 – 10	5 – 10
Чийг	%	0.9	0.9
Дулаан дамжуулалтын итгэлцүүр	Вт/м°C	~0.032	~0.038
Усны нэвчилт	%	0.9	1.0
Усанд байлгасны дараах чийгшил /1 цаг/	%	< 1	< 1
Шатах хугацаа	сек	Шатахгүй	Шатахгүй

BASALTWOOL®

ШУГАМ ХООЛОЙН ДУЛААЛГА

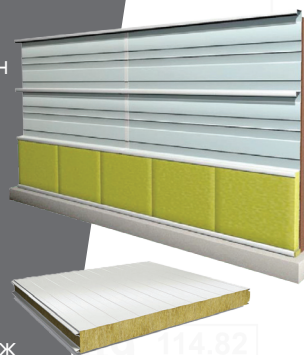
20-300мм диаметртай шугам хоолойд цилиндр базальтан хөвөн хоолой, 300-2000мм шугам хоолойд Термобазальт-СТУ дулаалгын хөнжил. Гадна бүрээс нь 50 м.к.м хөнгөн цагаан ялтастай шилэн даавуун доторлогоотой, механик цохилтонд урагдаж гэмтэхгүй, нар, салхи, бороо, усанд бат бөх, ашиглалтын хугацаа 30 жил, олон удаа ашиглах боломжтой



BASALTWOOL®

ХЭСЭГЧЛЭН УГСРАХ СЭНДВИЧ

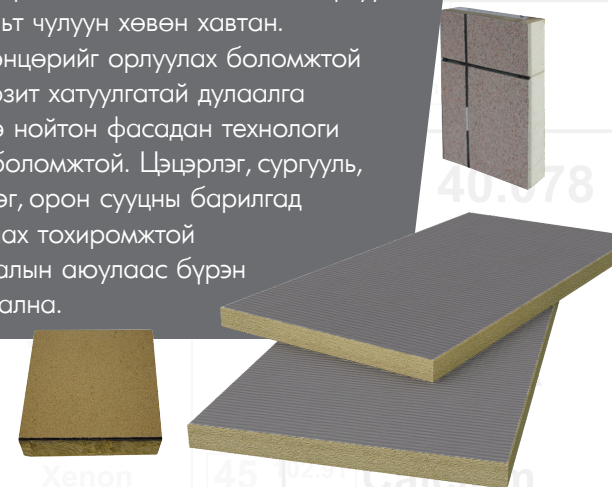
Барилгын металл хийцийг хөнгөрүүлж, угсралтыг хурдан шуурхай болгохоос гадна дизайн фасадны шийдлийг чөлөөтэй сонгох боломжийг олгодог. Фасадыг өргөн сонголтоор хийснээр оффис, худалдааны төв, спорт заал зэрэг хотын өнгө үзэмжтэй хосолсон барилга байгууламж барих боломжтой.



BASALTWOOL® ХАВТАН

ФАЙБЕР ЦЕМЕНТЭН ГАДАРГУУТАЙ

Файбер Композит цементэн гадаргуутай Базальт чулуун хөвөн хавтан. Хөөсөнцөрийг орлуулах боломжтой композит хатуулгатай дулаалга дээрээ нойтон фасадан технологи хийх боломжтой. Цэцэрлэг, сургууль, эмнэлэг, орон сууцны барилгад ашиглах тохиромжтой юм. Галын аюулаас бүрэн хамгаална.



BASALTWOOL®



ШҮРШЛЭГ ЧУЛУУН ХӨВӨН

Барилгын дээврийн дулаалга болон металл каркасан барилгын галын хамгаалалтанд төгс шийдэл. Холбоос хоорондын орон зайг бүрэн чигжиж дулааны алдагдлыг бууруулна. Металл хийцийн гадаргууд 1 см шүршихэд галын нөлөөллөөс 1-2цаг, 3см шүршихэд 3-6 цаг бүрэн хамгаална.



Ирээдүйн эрчим хүч болон галын аюулгүйн стандартанд нийцэх инновацийн шийдлүүдийг бид танд санал болгож байна.