



## 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(CO<sup>2</sup>) хийг багасгана.

Инноваци шингэсэн шилдэг тусгаарлагч.  
Монгол инженерүүдийн бүтээсэн дэлхийн чанар.



QR кодыг уншуулж  
компанийн фэйсбүүк хаяг руу нэвтэрнэ үү.



## ХАЯГ:

### Үйлдвэр

Баянгол дүүрэг, Үйлдвэрлэлийн баруун бүс - 132  
Улаанбаатар хот, Монгол улс  
Утас: +(976)-75114444  
99076695 99076694  
И-мэйл: monbasalt@rockwool.mn

[www.basaltwool.mn](http://www.basaltwool.mn)

[Mongol Basalt JSC](https://www.facebook.com/MongolBasaltJSC)

[@Mongol\\_Basalt](https://twitter.com/Mongol_Basalt)

[Mongol\\_Basalt](https://www.youtube.com/Mongol_Basalt)



# BASALTWOOL®

## МОНГОЛ БАЗАЛТ ХК

ЭРЧИМ ХҮЧ, ДУЛААНЫ ХЭМНЭЛТТЭЙ ДУЛААН ТУСГААРЛАГЧ



Орчин цагийн тогтвортой амьдралын үнэ цэнийг байгалийн чулуунаас бид бүтээнэ.

## BASALTWOOL® ЧУЛУУН ХӨВӨН ХАВТАН

Барилгын дотор, гадна хана, агааржуулалттай фасадтай байгууламжийн дулаан тусгаарлагч. Бетон шал, таазны дулаан, дүү тусгаарлагч.



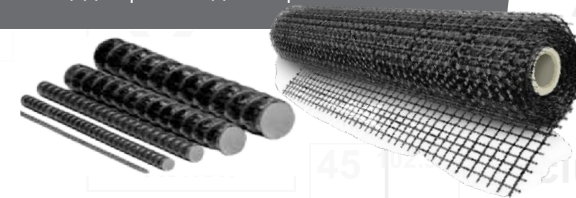
## BASALTWOOL® ШУГАМ ХООЛОЙН ДУЛААЛГА

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



## BASALT АРМАТУР БАЗАЛЬТ ФАЙБЕР АРМАТУР

Базальтан арматур нь химийн урвал, хүчил, шүлт болон усанд тэсвэртэй, зэвэрдэггүй бат бөх шинж чанартай. Ган арматур хэрэглэхэд эрсдэл учирч болох газруудад, усны томоохон төслүүд болон иргэний болон үйлдвэрлийн барилга, 0 тэнхлэгээс доош суурь, зам гүүр, туннель цэвэрлэх байгууламж, амины орон сууц, бетон хийцэд хэрэглэхэд тохиромжтой.



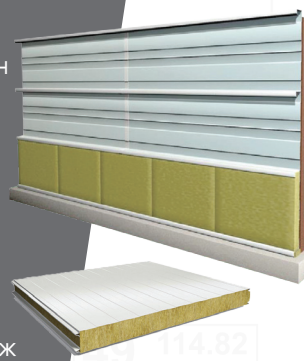
## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

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

Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Марк	Стандарт
Эзэлхүүний нягт	кг/м³	40-130	MNS ISO 29470:2010
Зузаан	см	5 - 10	MNS ISO 29466:2010
Дуу тусгаарлалт	Дб	20	MNS 5070:2001
Дулаан дамжуулалтын итгэлцүүр	Вт/м²С	0.032~0.038	MNS 3442:2002
Шахалтын хүчний үйлчлэл	%	14.0-16.0	MNS ISO 29469:2010
Усанд байлгасны дараах чийгшил /1 цаг/	%	< 1	MNS ISO 29767:2010
Шатах хугацаа	сек	Шатахгүй	MNS GOST 21207:2008 GOST P 51032:97

## 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®



## ШҮРШДЭГ 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.