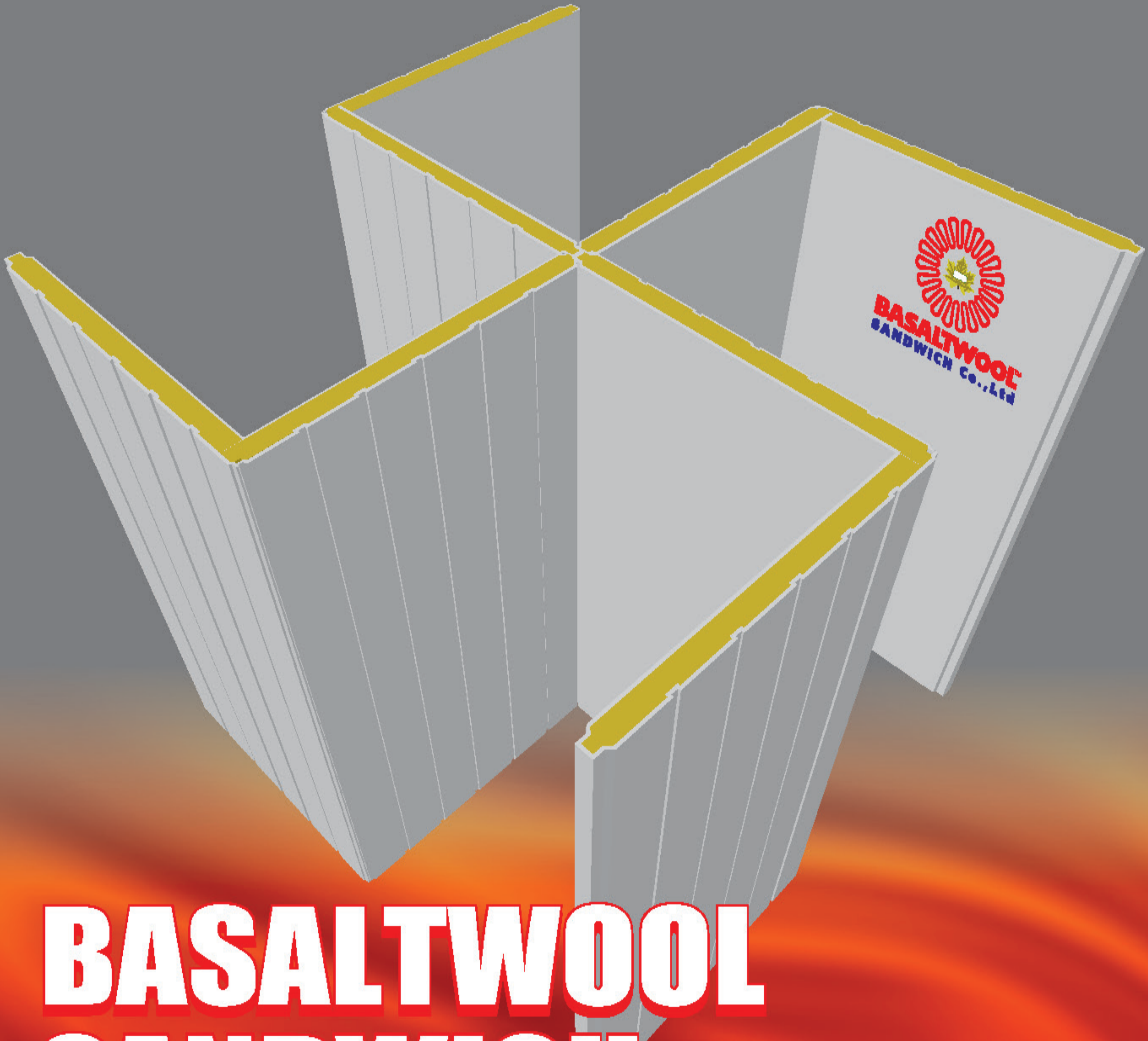
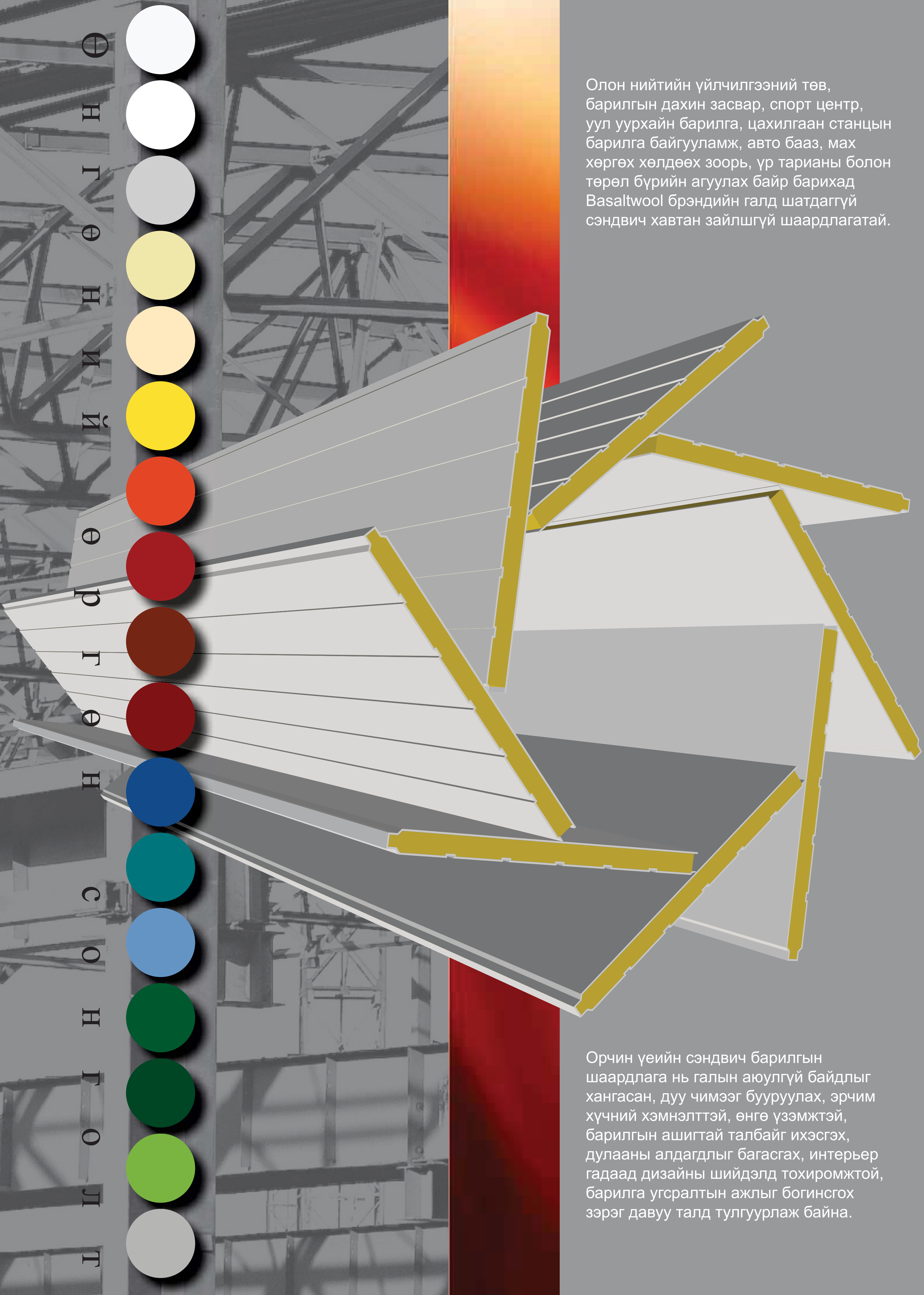
ГАЛД ШАТДАГГҮЙ ЧУЛУУН ХӨВӨН



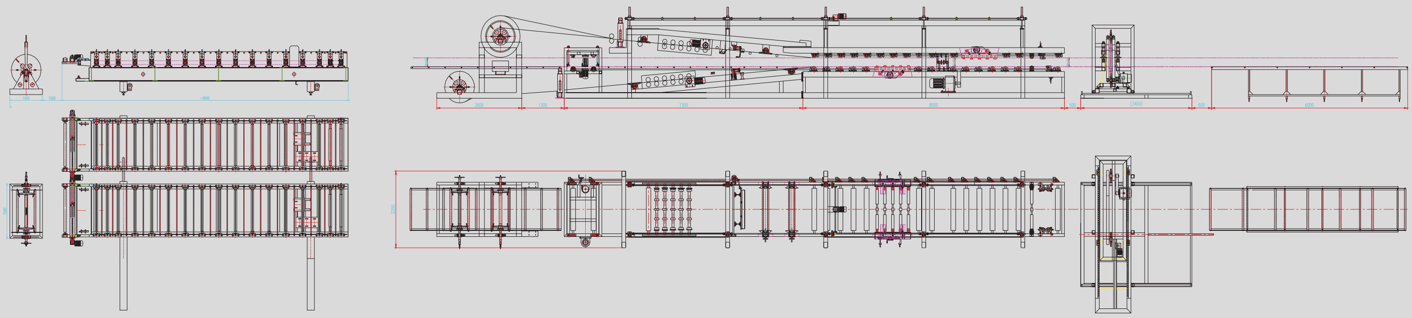
BASALTWOOL SANDWICH ХАВТАНГИЙН ҮЙЛДВЭР

Өнгөний өргөн сонголт

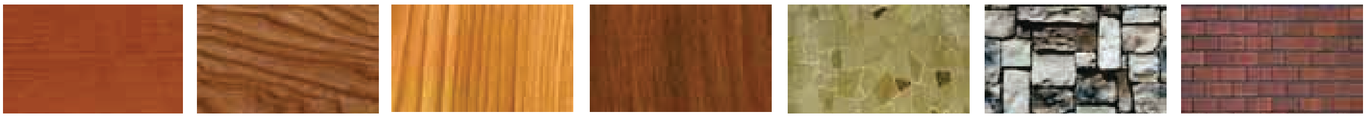


Олон нийтийн үйлчилгээний төв, барилгын дахин засвар, спорт центр, уул уурхайн барилга, цахилгаан станцын барилга байгууламж, авто бааз, мах хөргөх хөлдөөх зоорь, үр тарианы болон төрөл бүрийн агуулах байр барихад Basaltwool брэндийн галд шатдаггүй сэндвич хавтан зайлшгүй шаардлагатай.

Орчин үеийн сэндвич барилгын шаардлага нь галын аюулгүй байдлыг хангасан, дуу чимээг бууруулах, эрчим хүчний хэмнэлттэй, өнгө үзэмжтэй, барилгын ашигтай талбайг ихэсгэх, дулааны алдагдлыг багасгах, интерьер гадаад дизайны шийдэлд тохиромжтой, барилга угсралтын ажлыг богинсгох зэрэг давуу талд тулгуурлаж байна.



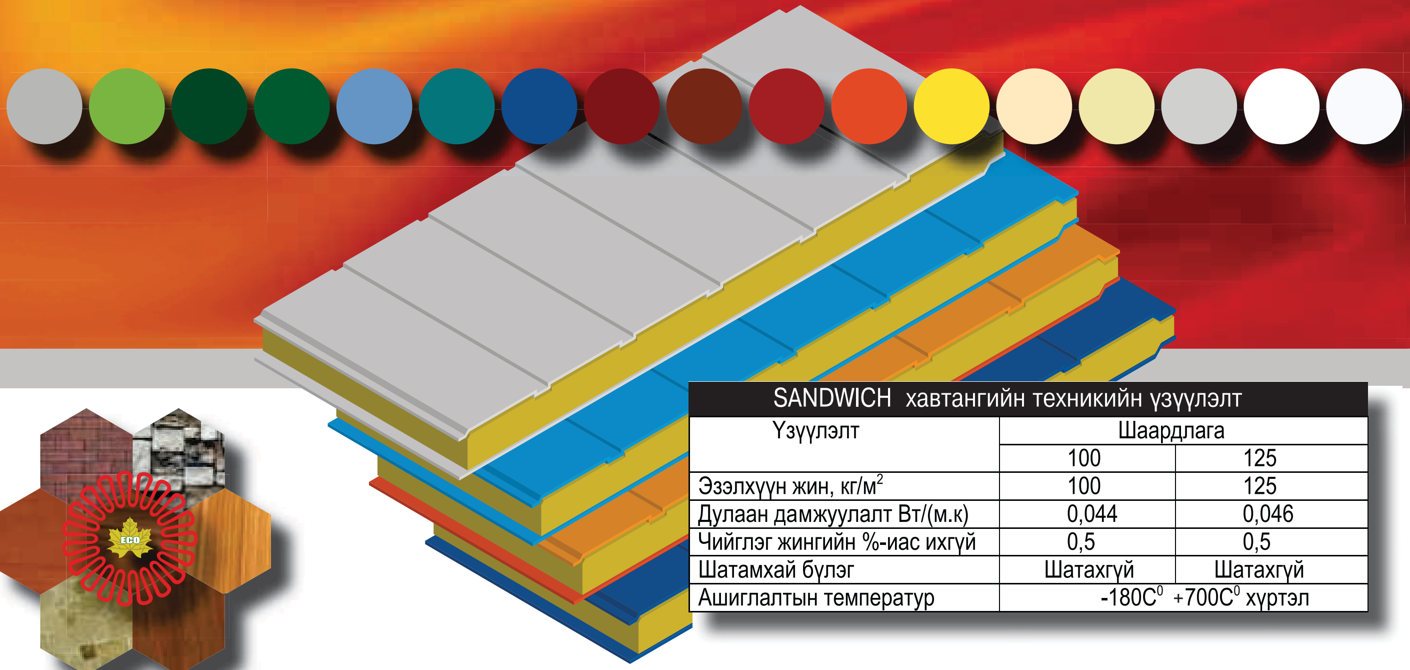
Үйлдвэрийн хүчин чадал нь нэг үндсэн шугамтай ба 1 минутанд 6м^2 хавтан үйдвэрлэн гаргах бөгөөд хоногт 2880 м^2 жилд (250 ажлын өдөрт) 720000м^2 хавтан үйлдвэрлэх хүчин чадалтай болно.
Тус команийн үйлдвэрлэх Basaltwool брэндийн чулуун хөвөн сэндвич хавтангийн давуу тал нь галд шатахгүй, дулаан, дуу чимээ, ус чийгийг тусгаарлагч ба хүний бие, байгаль экологид сөрөг муу нөлөөгүй, захиалагчийн захиалсан өнгө, загвар, урттайгаар үйлдвэрлэнэ. Үүнээс гадна засал хийгдэхгүй, барилга угсралтын ажлын хугацаа богино, жилийн турш угсралт хийх боломжтой, эдэлгээний хугацаа 50-иас дээш жил зэрэг барилгын материалын чанар стандартыг хангаж байгаа нь ижил төрлийн импортын материалыг орлож цаг хугацаа, ашиглалтын зардлыг бууруулж хөрөнгө оруулалтын өгөөжийг сайжруулах юм.
Үйлдвэрийн үндсэн тоног төхөөрөмж нь EN ISO 13849-1:2008 стандартаар үйлдвэрлэгдсэн бөгөөд Япон улсын Мицубиши корпорацын тоног төхөөрөмжөөр бүрэн автоматчилагдсан хэвлэн дармалдаж хавтан үйлдвэрлэх машин юм.
Үндсэн түүхий эдээр Монгол Базальт компанийн Basaltwool брэндийн галд шатдаггүй чулуун хөвөнг ашиглана.



М а т е р и а л ы н   ө р г ө н   с о н г о л т

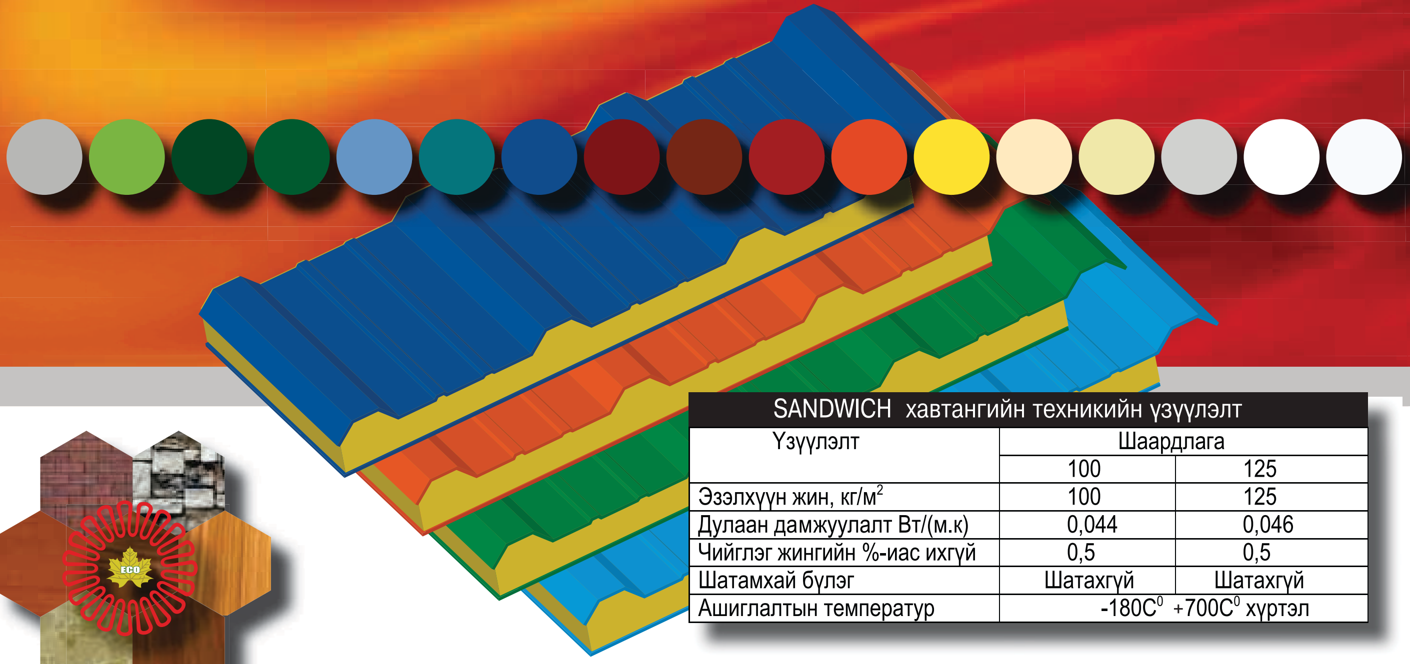
BASALTWOOL SANDWICH PANEL

ГАЛД ШАТДАГГҮЙ ЧУЛУУН ХӨВӨН



SANDWICH хавтангийн техникийн үзүүлэлт		
Үзүүлэлт	Шаардлага	
	100	125
Эзэлхүүн жин, кг/м^2	100	125
Дулаан дамжуулалт Вт/(м.к)	0,044	0,046
Чийглэг жингийн %-иас ихгүй	0,5	0,5
Шатамхай бүлэг	Шатахгүй	Шатахгүй
Ашиглалтын температур	-180C^0 +700C^0 хүртэл	

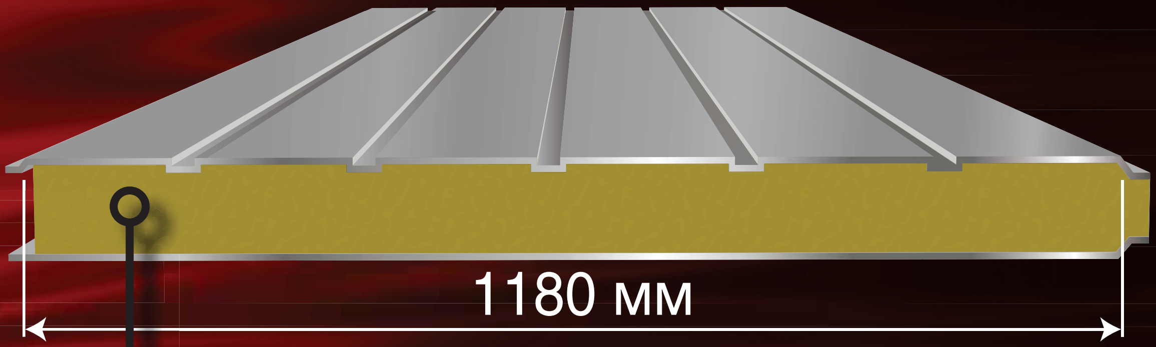
ГАЛД ШАТДАГГҮЙ ЧУЛУУН ХӨВӨН



SANDWICH хавтангийн техникийн үзүүлэлт		
Үзүүлэлт	Шаардлага	
	100	125
Эзэлхүүн жин, кг/м^2	100	125
Дулаан дамжуулалт Вт/(м.к)	0,044	0,046
Чийглэг жингийн %-иас ихгүй	0,5	0,5
Шатамхай бүлэг	Шатахгүй	Шатахгүй
Ашиглалтын температур	-180C^0 +700C^0 хүртэл	

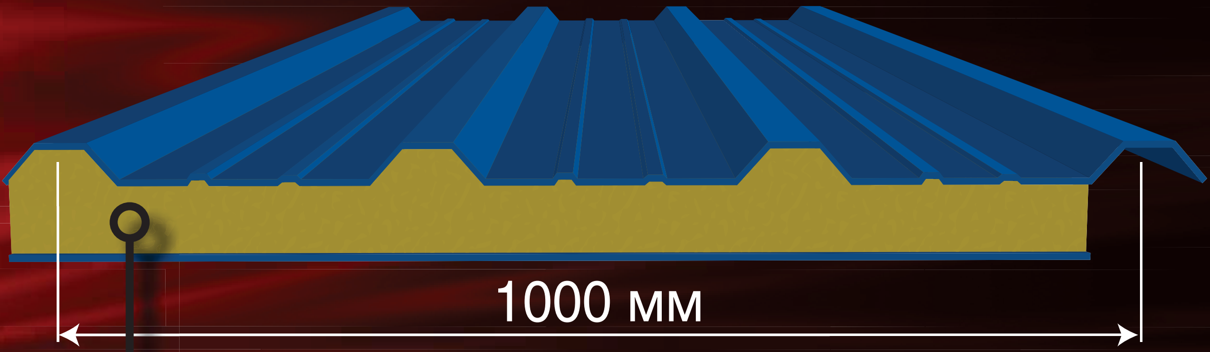
BASALTWOOL SANDWICH ХАВТАН

Х А Н А



BASALTWOOL SANDWICH ХАВТАН

Д Э Э В Э Р



Галд шатдаггүй Basaltwool брэндийн сэндвич хавтангийн үндсэн шинж чанар, онцлог, давуу тал:

Шинж чанар	Онцлог буюу давуу тал
	Барилгын дотоод орон зайд цуурай үүсгэхгүй үйлдвэрийн машин техникийн дуу чимээг гадагш нэвтрүүлэхгүй, барилгын гаднах дуу чимээг дотогш нэвтрүүлэхгүй
	Галын аюул учирсан тохиолдолд барилгад орсон материалын галд тэсвэртэй зэрэглэлээс хамаарч хүний амь нас, эд хөрөнгийг аврах боломж төдий чинээ нэмэгддэг. Чулуун хөвөн 1100 C⁰-ээс дээш темпратурыг тэсвэрлэдэг тул галын аюулгүй байдлыг дээд зэргээр хангадаг.
	Сэндвич хавтанг олон төрөл, загвар хэмжээ өнгөөр үйлдвэрлэх боломжтой бөгөөд нар салхинд элэгдэхгүй, хортон шавьж үүсэхгүй, байгаль экологид хоргүй, хүний биед сөрөг нөлөөгүй барилгын дизайны олон төрлийн шийдлээр ашиглана.
	Ус чийгийг өөртөө үл шингээх бөгөөд ашиглалтын хугацаа уртасна.
	Барилгыг угсарч барихад болон буцаан буулгах зэрэг хэрэглээнд хялбар хөнгөн тул ажиллах хугацааг багасгах, барьсаны дараа ашиглах боломжийг нэмэгдүүлдэг.
	100 мм BASALTWOOL сэндвич хавтангийн дулаан тусгаарлах чадвар нь 1136 мм керамик тоосго, 1590 мм улаан тоосго, 1705 мм силикат тоосгон ханатай тэнцүү юм.
	Удаан эдэлгээний явцад гулзайлт өгөхгүй ба зэвэрдэггүй гангаар үйлдвэрлэгдсэн учир 30-40 жилийн хугацаанд өнгөө алдахгүй. Ердийн барилгатай харьцуулахад суурин буюу фундаментад өгөх ачаалал 100% багасдаг.
	Эрчим хүч дулааны алдагдалгүй засал чимэглэлийн ажил хийх шаардлагагүй зэрэг эдийн засгийн хэмнэлтийг үзүүлнэ. 1m^2 сэндвич барилгын өртөг нь ердийн барилгын өртгөөс 40% хямд байдаг.

Үйлдвэр нь эхний ээлжиндээ хамгийн өргөн хэрэглэгддэг 4 төрлийн зузаантай (50мм-200мм) дээврийн 1 төрөл, хананы 2 төрлийн хавтанг үйлдвэрлэнэ. Цаашид зах зээлд эзлэх хувийг өсгөхийн хирээр бүтээгдэхүүний сонголт, нэр төрөл, тоо хэмжээг нэмэгдүүлэхээр төлөвлөж байна.

Дэлхий дахинд иргэний болон аж үйлдвэр, уул уурхайн барилга байгууламжид галд шатамхай хөөсөнцөр EPS хавтан хэрэглэхийг хориглон татгалзаж буй энэ үед манай компани Монгол улсад олон улсын EN ISO 13849-1:2008 стандартаар галд шатдаггүй BASALTWOOL сэндвич хавтан үйлдвэрлэн зах зээлд нийлүүлж буй нь таны хөрөнгө оруулалтын эрсдлийг бүрэн хамгаалж байгаа болно.

Basaltwool сэндвич хавтангийн техникийн үзүүлэлт

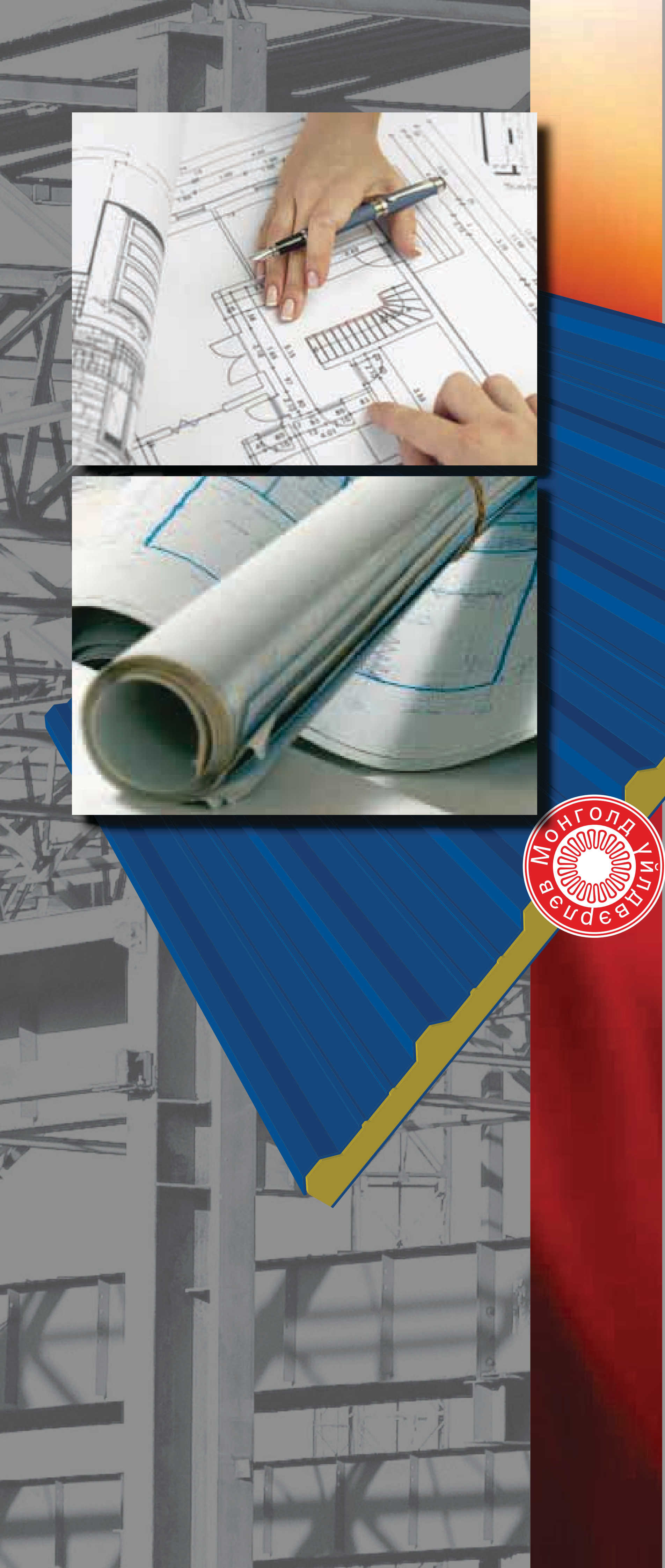
Basaltwool ханын хавтан

Хэрэглээ	Гадна мм	Дотор мм	Хөвөнгийн нягт	Төмрийн зузаан	Хүндийн жин кг/м2					Үйлдвэрлэх урт
			кг/м3	мм	50 мм	75мм	100мм	150мм	200мм	
Хана	1250	1250	100	0.6 0.5	13.9	16.4	18.9	21.4	24.4	2-12м
			125	0.6 0.5	15.15	18.3	21.4	27.6	33.9	

Basaltwool дээврийн хавтан

Хэрэглээ	Гадна мм	Дотор мм	Хөвөнгийн нягт	Төмрийн зузаан	Хүндийн жин кг/м2					Үйлдвэрлэх урт
			кг/м3	мм	50 мм	75мм	100мм	150мм	200мм	
Дээвэр	1250	1070	100	0.5 0.4	12.36	14.86	17.36	22.36	27.36	2-12м
			125	0.5 0.4	13.58	16.66	19.86	26.06	32.86	

1250мм
1000 мм
Kings



Хэрэв та
галд шатдаггүй
чулуун хөвөн
BASALTWOOL
SANDWICH хавтанг
ашиглан барилга
байгууламж барих
тохиолдолд
Барс группийн Актив
инвест ББСБ-с 70%
хүртэл санхүүгийн зээл
олгоход бэлэн байна
Утас: 70112159

Утас: 331058, 632189, 99026691.
web: www. rockwool.mn,
E-mail: monbasalt@mobinet.mn