

duostone





reddot award 2015
winner



DESIGN
AWARD
2015



XONE
DESIGN | INNOVATION | QUALITY



reddot award 2015
winner

duostone



Türkiye'de bir ilk: Hafif, yükseltilmiş döşeme olarak kullanıma uygun, 60x60 cm porselen dış mekan karoları...

Duostone, porselen yer karolarına, tamamen geri dönüştürülmüş malzemeler ve gaz seramikten yapılmış olan SERAFOAM®'un yapıştırılmasıyla elde edilir. Karo başına yalnızca 16 kg ağırlığındadır ve beton ya da doğal bir taşla kıyasla son derece hafiftir. Dış ve iç mekanlarda yükseltilmiş döşeme üzerine ya da stabilize kum yatağına doğrudan uygulanabilir. Yükseltilmiş döşeme üzerinde kullanıldığında 730 kg/m² kuvvete kadar dayanıklılık gösterir. Dış mekan ve teraslarda, Duostone'u yükseltilmiş döşeme ile birlikte kullandığınızda, zemin suyunu gizli olarak drene edebilir, zemin altındaki tüm tesisata hızlıca ulaşabilirsiniz. Yükseltilmiş döşeme ile iç mekanlarda da kullanılabilir. Bu sayede iç mekan ve dış mekanlar arasında görsel bütünlük sağlanabilir.

Geniş renk ve yüzey seçeneğine sahiptir. Seranit portföyünde yer alan ve 60x60 boyutlarında üretilen bütün porselen karolarla, mat, lappato ve full lappato yüzey seçenekleri ile üretilebilir. Kapalı gözenekli köpük yapısı sayesinde hem hafif, hem de termik açıdan yalıtıcıdır. Bu nedenle iyi bir izolasyon malzemesidir. Su ve nem emmeme özelliği sebebiyle daima kuru kalır ve donmaya karşı dayanıklıdır. Ham maddesi endüstriyel seramik prosesinden geri dönüşüm amaçlı toplanan malzemelerden meydana geldiğinden doğal ve ekolojik bir malzemedir. Aynı zamanda uygulaması kolaydır ve uzun ömürlüdür.

A first in Turkey: Light, 60x60 cm porcelain outdoor space tiles suitable for using in raised floors... Duostone is manufactured by gluing SERAFOAM®, which is made of recycled material and gas ceramic, to porcelain floor tiles. It weighs only 16 kg per tile and is very light compared to cement or a natural stone. It can be directly applied on raised floors or stabilized sand beds in indoor and outdoor spaces. Duostone can resist up to 730 kg when used in raised floors. When using Duostone in raised floors in outdoor spaces and terraces, it can drain ground water secretly and provide access to under floor installations quickly. It can also be used in indoor spaces with raised floors. In this manner, visual integrity can be provided between indoor and outdoor spaces. It has a wide range of color and surface options. It can be produced with all 60x60 cm porcelain tiles found in the Seranit portfolio and with comes in matte, lappato and full lappato surface options. Thanks to its closed, pored sponge structure, it is both light and thermally insulated. These are the reasons why it is a good insulation material. Always dry due to its water and humidity repellent feature, it is freeze-resistant as well. It is made from material collected from recycling purposes created during the industrial ceramic process, so it is a natural and ecological material. It is easily applied and durable.

Ein Novum in der Türkei: 60x60 cm leichte Porzellanfliesen für den Außenbereich, geeignet für Doppelböden. Duostone wird durch das Ankleben von SERAFOAM® auf Porzellan-Bodenfliesen fabriziert, das aus recyceltem Material und Glaskeramik zusammengesetzt ist. Es wiegt nur 16 kg pro Fliese und ist sehr leicht im Vergleich zu Zement oder Naturstein. Es kann direkt auf Doppelböden oder stabilisierten Sandbetten in Innen- und Außenbereichen angebracht werden. Duostone kann bis zu 730 kg widerstehen, wenn in Doppelböden verwendet. Bei der Verwendung von Duostone in Doppelböden in Außenbereichen und auf Terrassen, kann das Grundwasser unbemerkt abgeführt werden und einen schnellen Zugang zu Unterbodeninstallationen bieten. Es kann auch in Innenräumen mit Doppelböden verwendet werden. Auf diese Weise kann eine optische Integrität zwischen Innen-Außenbereichen erzielt werden. Es verfügt über eine große Auswahl an Farb- und Oberflächenvarianten. Es kann mit allen 60 x 60 cm Porzellanfliesen erstellt werden, die im Seranit-Portfolio verfügbar sind und mit Oberflächenoptionen in matt, lappato und satter lappato. Dank seiner geschlossenen, porigen Schwammstruktur, ist es sowohl leicht als auch thermisch isoliert. Dies sind die Gründe, warum es ein guter Dämmstoff ist. Aufgrund seiner wasser- und feuchtigkeitsabweisenden Eigenschaft ist es stets trocken und ebenfalls frostbeständig. Es wird aus Material erstellt, dass während dem industriellen Keramikprozess zu Recyclingzwecken eingesammelt wird. Es ist daher ein natürliches und ökologisches Material. Es ist leicht anzubringen und langlebig.

Una novità in Turchia: piastrelle in gres porcellanato per spazi esterni, leggere, 60x60 cm, adatte per l'utilizzo in pavimenti sopraelevati... Duostone è prodotta tramite incollaggio da SERAFOAM® ed è realizzata utilizzando materiale riciclato e forni a gas per la ceramica, al fine di ottenere piastrelle in gres porcellanato per pavimenti. Ogni piastrella pesa solo 16 kg ed è molto chiara rispetto al cemento o alla pietra naturale. Può essere applicata direttamente su pavimenti sopraelevati o letti di sabbia stabilizzati in spazi interni ed esterni. Duostone può resistere fino a 730 kg se utilizzata nei pavimenti sopraelevati in spazi esterni e terrazze, può drenare l'acqua a terra in modo nascosto e fornire rapidamente l'accesso ad impianti sotto il pavimento. Può essere utilizzata anche in ambienti interni con pavimenti sopraelevati. In questo modo, può essere realizzata un'integrità visiva tra spazio interno ed esterni. Ha una vasta gamma di opzioni di colore e di superficie. Può essere prodotta con tutte le piastrelle in gres porcellanato 60x60 cm presenti nel catalogo Seranit e viene realizzata con opzioni di superficie opaca, lappata e totalmente lappata. Grazie alla sua struttura chiusa e a spugna porosa, è leggera e isolata termicamente. Queste sono le ragioni per cui è un buon materiale isolante. Sempre asciutta grazie alla sua caratteristica repellente ad acqua e umidità, è anche resistente al gelo. È composta da materiale raccolto a scopo di riciclo durante il processo ceramico industriale, quindi è un materiale naturale ed ecologico. Si applica facilmente ed è durevole.

Un récord en Turquía: Azulejos para exteriores porcelánicos de 60x60 cm ligeros adecuados para utilizar en suelos elevados... Duostone fue fabricado pegando SERAFOAM®, que está hecho de material reciclado y cerámica a gas, en baldosas para suelos porcelánicos. Solo pesa 16 kg por azulejo y es muy ligero si se compara con el cemento o la piedra natural. Se puede colocar directamente en suelos elevados o lechos de arena estabilizados en interiores y exteriores. Duostone puede soportar hasta 730 kg cuando se utiliza en suelos elevados. Cuando utilice Duostone en suelos elevados en exteriores y terrazas, se puede drenar el agua subterránea y proporcionar acceso a las instalaciones bajo el suelo rápidamente. También se puede utilizar en interiores con suelos elevados. De este modo, se puede proporcionar una integridad visual entre los interiores y los exteriores. Cuenta con una amplia gama de colores y de opciones de superficies. Se puede fabricar con todos los azulejos porcelánicos de 60x60 cm que encuentra en la cartera de Seranit y vienen en superficies mates, pulidas y totalmente pulidas. Gracias a su estructura de esponja porosa y cerrada, es ligero y está térmicamente aislado. Estas son las razones por las que es un buen material aislante. Siempre está seco debido a su característica repelente de la humedad y del agua y además es resistente a la congelación. Está fabricado con material recolectado para fines de reciclaje creado durante el proceso de cerámica industrial, de modo que es un material natural y ecológico. Se coloca fácilmente y es duradero.

Впервые в Турции: легкие плиты для наружных пространств размером 60x60 см, подходящие для облицовки фальшполов... Продукция Duostone производится путем склеивания фарфоровых плиток с помощью средства SERAFOAM®, которое изготавливается из переработанных материалов и газокерамики. Вес одной плиты составляет всего 16 кг, что очень мало по сравнению с цементом или натуральным камнем. Плиты можно непосредственно укладывать на фальшполы или стабилизированную песчаную подушку как во внутренних, так и в наружных пространствах. При использовании в фальшполах плиты Duostone выдерживают нагрузку до 730 кг. Если Duostone используются в фальшполах на открытых площадках или террасах, они могут осуществлять скрытый дренаж грунтовых вод и обеспечивать быстрый доступ к установкам, размещенным под полом. Их также можно использовать в закрытых помещениях с фальшполами. Таким образом обеспечивается визуальное единство внутренних и наружных пространств. Предусмотрена широкая цветовая гамма и несколько вариантов поверхностей. Эти изделия можно изготавливать из любой фарфоровой плитки размером 60x60 из портфолио Seranit, при этом поверхность может быть матовой, полуполированной или полностью полированной. Благодаря закрытой пористо-губчатой структуре плиты мало весят и обеспечивают теплоизоляцию. Это хороший изоляционный материал. Он всегда остается сухим за счет водо- и влагонепроницаемости, а также является морозостойчивым. Материал изготавливается из отходов производства промышленной керамики, поэтому он натуральный и экологичный. Он прост в использовании и долговечен.

Mat | Matt | Rio



60x60 cm
24"x24"

EBAT SIZE cm inch	NET EBAT WORKING SIZE mm	KALINLIK THICKNESS mm inch	TİP TYPE	ADET KUTU PCS. BOX	m ² KUTU m ² BOX	KUTU PALET BOX PALLET	m ² PALET m ² PALLET	kg PALET kg PALLET
60x60 24"x24"	600x600	40,0 1,56	MAT MATT	1	0.36	30	10.80	575

Duostone, 60x60 olan tüm Seranit Porselen ürünleri ile beraber kullanılabilir. Karo başına yalnızca 16 kg ile Duostone, beton veya doğal bir taşın ağırlığının yalnızca küçük bir parçası kadardır. Yükseltilmiş döşeme üzerinde kullanıldığında 730 kg kuvvete kadar dayanıklılık göstermektedir.

Duostone can be used together with all 60x60 Seranit Porcelain products. With only 16 kg per tile, Duostone weighs only as much as a small fragment of concrete or natural stone. Duostone can resist up to 730 kg when used on raised floor.

Duostone kann zusammen mit allen 60 x 60 Seranit Porzellanprodukten verwendet werden. Mit nur 16 kg pro Fliese, wiegt Duostone nur ein Bruckstück des Gewichts von Beton oder Naturstein. Duostone kann bis zu 730 kg standhalten, wenn es auf Doppelböden verwendet wird.

Duostone può essere utilizzato con i prodotti Seranit Porcelain 60x60. Solo 16 kg per piastrella, Duostone pesa solo come un piccolo frammento di cemento o di pietra naturale. Duostone può resistere fino a 730 kg quando usato su un pavimento sospeso.

Duostone se puede utilizar junto con todos los productos porcelánicos Seranit de 60x60. Con solo 16 kg por losa, Duostone pesa tan solo un pequeño fragmento de hormigón o de piedra natural. Duostone puede soportar hasta 730 kg cuando se utiliza en suelos elevados.

Duostone можно использовать с любыми фарфоровыми изделиями Seranit размера 60 x 60. Плитка Duostone весит 16 кг; что соответствует весу небольшого фрагмента бетона или натурального камня. При использовании в фальшполах плиты Duostone выдерживают нагрузку до 730 кг.