



ПОЧЕМУ ДУАЛКЕР?



Постоянный поиск совершенства является одной из главных составляющих человеческого развития, и поэтому мы на DUAL GRES продолжаем инвестировать в исследования и разработки для создания продуктов, отвечающих потребностям разных клиентов и разных рынков.

Результатом наших усилий стало создание новой линии глазурованного керамогранита: DUALKER. С этой линией продуктов мы смогли достигнуть двух основных целей, важных и для нас, и для наших клиентов.

- Разработать глазурованный керамогранит с превосходными техническими характеристиками и высокой устойчивостью к внешним воздействиям, который благодаря низкопористой структуре обладает повышенной непроницаемостью для кислот, загрязнений, воды и образования льда.
- Уменьшить углеродный след и выбросы CO₂, соблюдая принципы защиты окружающей среды.

С технической точки зрения коллекции DUAL GRES, произведенные по технологии DUALKER, представляют собой сочетание различных смесей глин на 100% испанского происхождения с высокими температурами обжига, что позволяет нам получать глазурованный керамогранит превосходного качества, с высокой устойчивостью к изгибу и низким показателем водопоглощения.

Для сокращения выбросов CO₂ все глины, которые используются для линии DUALKER, добываются в Испании, этим мы избегаем лишних выбросов, которые (как в случае белого фарфора) оправдываются эстетическими соображениями. Технические характеристики нашего керамогранита идентичны характеристикам белого керамогранита, но мы оставляем меньший углеродный след, не привозя глины и полевые шпаты из Украины или Турции.

Высокие технические характеристики, забота об окружающей среде и использование инжекторной технологии нанесения эмали позволяет нам производить новый эксклюзивный продукт, идеально вписывающийся в жилые и общественные помещения.

TECHNICAL SHEET

Ficha técnica / Technisches Arbeitsblatt / Fiche technique / техническое описание / كينيف تقو

DUALKER
PORCELAIN TILES



UNE-EN.14411:2016 Norma/Norm		Gres porcelánico Porcelain Tiles		DUALKER PORCELAIN TILES	
UNE-EN-ISO 10545		ANEXO / ANNEX G GRUPO / GROUP B1a N≥15cm		ANEXO / ANNEX G GRUPO / GROUP B1a N≥15cm	
Longitud y anchura /Length and width		± 0,6%	± 2,0mm	± 0,6%	± 2,0mm
Espesor /thickness		Valor Declarado /Declared Value		Valor Declarado /Declared Value	
Desviacion W /Desviation W		± 5,0%	± 0,5mm	± 5,0%	± 0,5mm
Rectitud de lados /Straightness of sides		± 0,5%	± 1,5mm	± 0,5%	± 1,5mm
Ortogonalidad /Rectangularity		± 0,5%	± 2,0mm	± 0,5%	± 2,0mm
Curvatura /Curvature		Central /Centre	± 0,5%	± 0,5%	± 2,0mm
		Lateral /Edge	± 0,5%	± 0,5%	± 2,0mm
		Alabeo /Warpage	± 0,5%	± 0,5%	± 2,0mm
Aspecto Superficial /Surface quality		95%		95%	
Absorcion de agua /Water absorption		E≤0,50%		E≤0,30%	
Fuerza de Rotura en N /Breaking Strenght, in N		≥ 1300N		≥ 2000N	
Resistencia a la Flexion N/mm₂ /Modulus of rupture, in N/mm ₂		Media / Average ≥ 35		Media/Average ≥ 43	
Resistencia a la abrasion superficial /Resistance to surface abrasion		Declarar clase y nº revoluciones /Report abrasion class and cycles passed		Según modelo /Depends on model	
Resistencia al choque térmico /Thermal shock resistance		Cumple Pass		Cumple Pass	
Resistencia al cuarteo /Crazing resistance		Cumple Pass		Cumple Pass	
Resistencia a la helada /Frost resistance		Cumple Pass		Cumple Pass	
Resistencia a ácidos y bases /Resistance to acids and alcalis		Baja concentración /Low concentration	Valor declarado /Declared value	Según modelo /Depends on model	
		Alta concentración /High concentration	Valor declarado /Declared value	Según modelo /Depends on model	
Productos domesticos y sales para piscinas /Household chemicals and swimming pool salts		min GB		min GB	
Resistencia a las manchas /Resistance to stains		Mínimo clase /Minimum class 3		Mínimo clase /Minimum class 3	
Dureza Mohs /Hardness (Mohs scale)		Valor Declarado /Declared Value		Según modelo /Depends on model	
Resistencia al deslizamiento /Slip Resistance		Cuando se exija /When required		Cuando se exija /When required	

