

**البيانات التقنية**

المعيار: 14411:2016 UNE/EN  
 بلاط السيراميك مضغوط وجاف امتصاص الماء اقل من 0,5% .  
 البورسلان المعدل .

**إسم الصنف :** MHSA VERSO VEIN CUT  
**الألوان و المقاسات :**

CH01430066	598x1198 ملم	CH01430072	898x898 ملم	بسبيط
CH01430067	598x1198 ملم	CH01430073	898x898 ملم	كلاسيك
CH01430068	598x1198 ملم	CH01430074	898x898 ملم	رصاصي

**السماكـة : 9 ملم**

القيمة المحددة	القيمة المطلوبة	الخصائص	الرقم المرجعي لمعيار الاختبار
E < 0,5 %	Grupo Bla / E < 0,5 %	امتصاص الماء	EN-ISO 10545 / 3
> 2500 N	> 1300 N	قوية التحطـم	EN-ISO 10545 / 4
> 52 N/mm <sup>2</sup>	> 35 N/mm <sup>2</sup>	قوية الانحنـاء	EN-ISO 10545 / 4
≤ 139 mm <sup>3</sup> Complies with	< 175 mm <sup>3</sup>	مقاومة التآكل العميق	EN-ISO 10545 / 6
Complies with	مطلوبة	مقاومة التشـقق	EN-ISO 10545 / 11
Complies with	مطلوبة	مقاومة الصـقـع	EN-ISO 10545 / 12
GLA/GHA Complies with	مبين من قبل الشركة المصنـعة	المقاومة الكـيمـيـاـية : الأحماض والفلويـات	EN-ISO 10545 / 13
GA	Min. GB	المقاومة الكـيمـيـاـية : منتجات التنظيف المنزلـية وأملاح حمامات السـباـحة	EN-ISO 10545 / 13
Clase 5	Min. Clase 3	مقاومة الـبـيـعـ	EN-ISO 10545 / 14
مضـمونـة	دقيقة. ٩٥٪ من البلاط خالي من العيوب	جودة السـطـح	EN-ISO 10545 / 2
الفـةـةـ الاولـى	الفـةـةـ الاولـى	مقاومة الانـزـلـاقـ (اخـتـارـ بـنـدوـلـ)	UNE ENV 12633
طـبـيعـيـ R9	R9	الزاـوـيـةـ الـصـرـحـةـ لـلـانـزـلـاقـ (الـمـنـصـةـ الـمـائـةـ)	DIN 51130
فـةـةـ أـ Class A -	فـةـةـ أـ Class A -	الزاـوـيـةـ الـصـرـحـةـ لـلـانـزـلـاقـ (الـمـنـاطـقـ الـرـطـبةـ) لـلـمـشـيـ حـافـيـ الـقـدـمـيـنـ)	DIN 51097
A1 / A1FL		اخـتـارـ ردـ فـعـلـ النـارـ	UNE EN 13501-1:2002
		لاتـطـلـقـ العـنـاصـرـ المـنـطـابـرـةـ	الـمـركـباتـ الـعـضـوـيـةـ الـمـنـطـابـرـةـ
		VOC -	

تمت المعاينة من قبل إدارة الجودة : LVG CERAMIC SURFACES

standard international ISO 9001  
 Quality Management International Standard Obtained In 2015.



Green Building Council Membership



## TECHNICAL DATA

STANDARD: UNE/EN 14411:2016

DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH WATER ABSORPTION LOWER THAN 0,5%

Rectified porcelain

Product Name: **MHSA VERSO VEIN CUT**

Colors and Sizes :

LIGHT	898x898 mm	CH01430072	598x1198 mm	CH01430066
CLASSIC	898x898 mm	CH01430073	598x1198 mm	CH01430067
GREY	898x898 mm	CH01430074	598x1198 mm	CH01430068

Thickness: 9 mm

Standard	Features	Required Value	Value
EN-ISO 10545 / 3	Water absorption	Grupo Bla / E < 0,5 %	E < 0,5 %
EN-ISO 10545 / 4	Breaking strength	> 1300 N	> 2500 N
EN-ISO 10545 / 4	Bendind strength	> 35 N/mm <sup>2</sup>	> 52 N/mm <sup>2</sup>
EN-ISO 10545 / 6	Resistance to deep abrasion	< 175 mm <sup>3</sup>	≤ 139 mm <sup>3</sup> Complies with
EN-ISO 10545 / 11	Crazing resistance	Required	Complies with
EN-ISO 10545 / 12	Frost resistance	Required	Complies with
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: acids and alkalis	Indicated by the manufacturer	GLA/GHA Complies with
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: domestic cleaning products and swimming pool salts	Min. GB	GA
EN-ISO 10545 / 14	Stain resistance	Min. class 3	class 5
EN-ISO 10545 / 2	Surface quality	Min. 95% of tiles without defect	Min. Guaranteed
UNE ENV 12633	Slip Resistance (Pendulum Test)	Min. class 1	class 1
DIN 51130	Critical Angle of Sliding (Inclined Platform)	Min. R9	R9
DIN 51097	Critical Angle of Sliding (Wet Areas of Barefoot Walking)	Min. class A	Class A
UNE EN 13501-1:2002	Fire Reaction Test		A1 / A1FL
VOC	Do not release volatile elements		

Checked By QUALITY DEPARTAMENT LVG CERAMIC SURFACES

standard international ISO 9001  
Quality Management International Standard Obtained In 2015.



Green Building Council Membership

