

Especificaciones Técnicas — Technical specifications

ESPECIFICACIONES PRODUCTO ACABADO / TECHNICAL TEST OF DUST PRESSED CERAMIC

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL / DETERMINATION OF DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		30X60 RC	60X60 RC	
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT S/GROUP	EN 14411		Bla		
USO PREVISTO / INTENDED USE (SI-SE-PI-PE)			SISE		
TRATAMIENTO MECÁNICO (Rectificado-biselado-pulido) / MECHANICAL TREATMENT (Rectified-beveling-polishing)			RECTIFICADO		
GL/UGL			GL		
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN / WORK SIZE Longitud y anchura / Length and width	ISO-10545-2	MMB-W(CALIBRE): ± 2,0 m	MMB-W(CALIBRE): ± 1,0 mm		
			300,0 x 600,0: Calibre 0	600,0 x 600,0: Calibre 0	
Espesor / Thickness	ISO-10545-2	8,5 mm ± 0,5 mm	9,5 mm ± 0,5 mm	8,5 mm ± 0,5 mm	9,5 mm ± 0,5 mm
Rectitud de los lados / Straightness of the sides	ISO-10545-2	± 1,5 mm		± 0,5 mm	
Ortogonalidad / Rectangularity	ISO-10545-2	± 2,0 mm		± 1,0 mm	
Planaridad / Surface flatness	ISO-10545-2	CENTRAL: ± 2,0 mm	CENTRAL: ± 1,2 mm		
		LATERAL: ± 2,0 mm	LATERAL: ± 1,0 mm		
		ALABEO: ± 2,0 mm	ALABEO: ± 1,0 mm		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		30X60 RC / 60X60 RC COLOR: WHT. - SLV. - GRV. - ATH.		
Absorción de agua / Water absorption	ISO-10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%		
Fuerza de rotura / Breaking strength	ISO-10545-4	≥ 1300 N	≥ 1500 N	≥ 1800 N	
Módulo de rotura (Resistencia a la flexión) / Modulus of rupture	ISO-10545-4	≥ 35 N/mm²	≥ 38 N/mm²		
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	ISO-10545-7	Valor declarado	Clase 4 / Clase 4 / Clase 4 / Clase 2		
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	ISO-10545-9	Cumple	Cumple		
Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance	ISO-10545-11	Cumple	Cumple		
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO-10545-12	Cumple	Cumple		
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	UNE 41901:2017 EX	Valor declarado	Clase 1		
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	BS 7976-2:2002	Valor declarado	High slip potential		
Resistencia al deslizamiento. Rampa. / Critical angle of slip. Inclined platform.	DIN 51130	Valor declarado	R9		
Resistencia al deslizamiento. Rampa pie descalzo / Critical angle of slip. Wet-loaded barefoot areas.	DIN 51097	Valor declarado	Clase A		
Resistencia a las bajas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Cítrico - Hidróxido Potásico / Resistance to low concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Citric acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	LA		
Resistencia a las altas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Láctico - Hidróxido Potásico / Resistance to high concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Lactic acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	HA		
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas Cloruro amónico - Hipoclorito Sódico / Resistance to domestic products and salts to swimming pools Ammonium chloride - Sodium hypochlorite	ISO-10545-13	mín B	A		
Resistencia a las manchas: Cromo / Yodo / Aceite / Resistance to stains: Chrome / Iodine / Olive oil	ISO-10545-14	mín 3	Clase 5		

ESPECIFICACIONES PRODUCTO ACABADO / TECHNICAL TEST OF DUST PRESSED CERAMIC

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL / DETERMINATION OF DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		29,5X120 RC / MIXTURE 29,5X120 RC	60X120 RC / MIXTURE 60X120 RC
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT S/GROUP	EN 14411		Bla	
USO PREVISTO / INTENDED USE (SI-SE-PI-PE)			SISE	
TRATAMIENTO MECÁNICO (Rectificado-biselado-pulido) / MECHANICAL TREATMENT (Rectified-beveling-polishing)			RECTIFICADO	
GL/UGL			GL	
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN / WORK SIZE Longitud y anchura / Length and width	ISO-10545-2	MMB-W(CALIBRE): ± 2,0 m	MMB-W(CALIBRE): ± 1,0 mm	
			295,0 x 1200,0: Calibre 0	600,0 x 1200,0: Calibre 0
Espesor / Thickness	ISO-10545-2	10,1 mm ± 0,5 mm	10,1 mm ± 0,5 mm	
Rectitud de los lados / Straightness of the sides	ISO-10545-2	± 1,5 mm		± 0,5 mm
Ortogonalidad / Rectangularity	ISO-10545-2	± 2,0 mm		± 1,0 mm
Planaridad / Surface flatness	ISO-10545-2	CENTRAL: ± 2,0 mm	CENTRAL: ± 1,2 mm	CENTRAL: ± 1,4 mm
		LATERAL: ± 2,0 mm	LATERAL: ± 1,2 mm	
		ALABEO: ± 2,0 mm	ALABEO: ± 1,0 mm	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		29,5X120 RC / MIXTURE 29,5X120 RC / 60X120 RC / MIXTURE 60X120 RC COLOR: WHT. - SLV. - GRV. - ATH.	
Absorción de agua / Water absorption	ISO-10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%	
Fuerza de rotura / Breaking strength	ISO-10545-4	≥ 1300 N	≥ 1500 N	≥ 1800 N
Módulo de rotura (Resistencia a la flexión) / Modulus of rupture	ISO-10545-4	≥ 35 N/mm²	≥ 35 N/mm²	
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	ISO-10545-7	Valor declarado	Clase 4 / Clase 4 / Clase 4 / Clase 2	
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	ISO-10545-9	Cumple	Cumple	
Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance	ISO-10545-11	Cumple	Cumple	
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO-10545-12	Cumple	Cumple	
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	UNE 41901:2017 EX	Valor declarado	Clase 1	
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	BS 7976-2:2002	Valor declarado	High slip potential	
Resistencia al deslizamiento. Rampa. / Critical angle of slip. Inclined platform.	DIN 51130	Valor declarado	R9	
Resistencia al deslizamiento. Rampa pie descalzo / Critical angle of slip. Wet-loaded barefoot areas.	DIN 51097	Valor declarado	Clase A	
Resistencia a las bajas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Cítrico - Hidróxido Potásico / Resistance to low concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Citric acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	LA	
Resistencia a las altas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Láctico - Hidróxido Potásico / Resistance to high concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Lactic acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	HA	
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas Cloruro amónico - Hipoclorito Sódico / Resistance to domestic products and salts to swimming pools Ammonium chloride - Sodium hypochlorite	ISO-10545-13	mín B	A	
Resistencia a las manchas: Cromo / Yodo / Aceite / Resistance to stains: Chrome / Iodine / Olive oil	ISO-10545-14	mín 3	Clase 5	

ESPECIFICACIONES PRODUCTO ACABADO / TECHNICAL TEST OF DUST PRESSED CERAMIC

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL / DETERMINATION OF DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		60X60 ANTIDESLIZANTE RC
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT S/GROUP	EN 14411		Bla
USO PREVISTO / INTENDED USE (SI-SE-PI-PE)			SISE
TRATAMIENTO MECÁNICO (Rectificado-biselado-pulido) / MECHANICAL TREATMENT (Rectified-beveling-polishing)			RECTIFICADO
GL/UGL			GL
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN / WORK SIZE Longitud y anchura / Length and width	ISO-10545-2	MMB-W(CALIBRE): ± 2,0 m	MMB-W(CALIBRE): ± 1,0 mm
			600,0 x 600,0: Calibre 0
Espesor / Thickness	ISO-10545-2	9,5 mm ± 0,5 mm	9,5 mm ± 0,5 mm
Rectitud de los lados / Straightness of the sides	ISO-10545-2	± 1,5 mm	± 0,5 mm
Ortogonalidad / Rectangularity	ISO-10545-2	± 2,0 mm	± 1,0 mm
Planaridad / Surface flatness	ISO-10545-2	CENTRAL: ± 2,0 mm	CENTRAL: ± 1,2 mm
		LATERAL: ± 2,0 mm	LATERAL: ± 1,0 mm
		ALABEO: ± 2,0 mm	ALABEO: ± 1,0 mm
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		60X60 ANTIDESLIZANTE RC COLOR: WHT. - SLV. - GRV. - ATH.
Absorción de agua / Water absorption	ISO-10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
Fuerza de rotura / Breaking strength	ISO-10545-4	≥ 1300 N	≥ 1800 N
Módulo de rotura (Resistencia a la flexión) / Modulus of rupture	ISO-10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 38 N/mm ²
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	ISO-10545-7	Valor declarado	Clase 4 / Clase 4 / Clase 4 / Clase 2
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	ISO-10545-9	Cumple	Cumple
Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance	ISO-10545-11	Cumple	Cumple
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO-10545-12	Cumple	Cumple
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	UNE 41901:2017 EX	Valor declarado	Clase 3
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	BS 7976-2:2002	Valor declarado	Low slip potential
Resistencia al deslizamiento. Rampa. / Critical angle of slip. Inclined platform.	DIN 51130	Valor declarado	R11
Resistencia al deslizamiento. Rampa pie descalzo / Critical angle of slip. Wet-loaded barefoot areas.	DIN 51097	Valor declarado	Clase C
Resistencia a las bajas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Cítrico - Hidróxido Potásico / Resistance to low concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Citric acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	LA
Resistencia a las altas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Láctico - Hidróxido Potásico / Resistance to high concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Lactic acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	HA
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas Cloruro amónico - Hipoclorito Sódico / Resistance to domestic products and salts to swimming pools Ammonium chloride - Sodium hypochlorite	ISO-10545-13	mín B	A
Resistencia a las manchas: Cromo / Yodo / Aceite / Resistance to stains: Chrome / Iodine / Olive oil	ISO-10545-14	mín 3	Clase 5

ESPECIFICACIONES PRODUCTO ACABADO / TECHNICAL TEST OF DUST PRESSED CERAMIC

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL / DETERMINATION OF DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		60X60 OUTDOOR RC
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT S/GROUP	EN 14411		Bla
USO PREVISTO / INTENDED USE (SI-SE-PI-PE)			SISE
TRATAMIENTO MECÁNICO (Rectificado-biselado-pulido) / MECHANICAL TREATMENT (Rectified-beveling-polishing)			RECTIFICADO
GL/UGL			GL
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN / WORK SIZE Longitud y anchura / Length and width	ISO-10545-2	MMB-W(CALIBRE): ± 2,0 m	MMB-W(CALIBRE): ± 1,0 mm
			600,0 x 600,0: Calibre 0
Espesor / Thickness	ISO-10545-2	20,0 mm ± 0,5 mm	20,0 mm ± 0,5 mm
Rectitud de los lados / Straightness of the sides	ISO-10545-2	± 1,5 mm	± 0,5 mm
Ortogonalidad / Rectangularity	ISO-10545-2	± 2,0 mm	± 1,0 mm
Planaridad / Surface flatness	ISO-10545-2	CENTRAL: ± 2,0 mm	CENTRAL: ± 1,2 mm
		LATERAL: ± 2,0 mm	LATERAL: ± 1,0 mm
		ALABEO: ± 2,0 mm	ALABEO: ± 1,0 mm
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		60X60 OUTDOOR RC COLOR: WHT. - SLV. - GRV. - ATH.
Absorción de agua / Water absorption	ISO-10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
Carga de rotura / Breaking load	ISO-10545-4	≥ 11000 N	≥ 11000 N
Fuerza de rotura / Breaking strength	ISO-10545-4	≥ 1300 N	≥ 9000 N
Módulo de rotura (Resistencia a la flexión) / Modulus of rupture	ISO-10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 37 N/mm ²
Resistencia flexión y carga de rotura / Modulus of rupture and breaking load	UNE-EN 1339	Valor declarado	U11
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	ISO-10545-7	Valor declarado	Clase 4 / Clase 4 / Clase 4 / Clase 2
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	ISO-10545-9	Cumple	Cumple
Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance	ISO-10545-11	Cumple	Cumple
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO-10545-12	Cumple	Cumple
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	UNE 41901:2017 EX	Valor declarado	Clase 3
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	BS 7976-2:2002	Valor declarado	Low slip potential
Resistencia al deslizamiento. Rampa. / Critical angle of slip. Inclined platform.	DIN 51130	Valor declarado	R11
Resistencia al deslizamiento. Rampa pie descalzo / Critical angle of slip. Wet-loaded barefoot areas.	DIN 51097	Valor declarado	Clase C
Resistencia a las bajas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Cítrico - Hidróxido Potásico / Resistance to low concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Citric acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	LA
Resistencia a las altas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Láctico - Hidróxido Potásico / Resistance to high concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Lactic acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	HA
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas Cloruro amónico - Hipoclorito Sódico / Resistance to domestic products and salts to swimming pools Ammonium chloride - Sodium hypochlorite	ISO-10545-13	mín B	A
Resistencia a las manchas: Cromo / Yodo / Aceite / Resistance to stains: Chrome / Iodine / Olive oil	ISO-10545-14	mín 3	Clase 5

ESPECIFICACIONES PRODUCTO ACABADO / TECHNICAL TEST OF DUST PRESSED CERAMIC

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL / DETERMINATION OF DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		100X100 RC
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT S/GROUP	EN 14411		Bla
USO PREVISTO / INTENDED USE (SI-SE-PI-PE)			SISE
TRATAMIENTO MECÁNICO (Rectificado-biselado-pulido) / MECHANICAL TREATMENT (Rectified-beveling-polishing)			RECTIFICADO
GL/UGL			GL
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN / WORK SIZE Longitud y anchura / Length and width	ISO-10545-2	MMB-W(CALIBRE): ± 2,0 m	MMB-W(CALIBRE): ± 1,0 mm
			1000,0 x 1000,0: Calibre 0
Espesor / Thickness	ISO-10545-2	11,5 mm ± 0,5 mm	11,5 mm ± 0,5 mm
Rectitud de los lados / Straightness of the sides	ISO-10545-2	± 1,5 mm	± 0,5 mm
Ortogonalidad / Rectangularity	ISO-10545-2	± 2,0 mm	± 1,0 mm
Planaridad / Surface flatness	ISO-10545-2	CENTRAL: ± 2,0 mm	CENTRAL: ± 1,2 mm
		LATERAL: ± 2,0 mm	LATERAL: ± 1,2 mm
		ALABEO: ± 2,0 mm	ALABEO: ± 1,0 mm
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		100X100 RC COLOR: WHT. - SLV. - GRV. - ATH.
Absorción de agua / Water absorption	ISO-10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
Fuerza de rotura / Breaking strength	ISO-10545-4	≥ 1300 N	≥ 2200 N
Módulo de rotura (Resistencia a la flexión) / Modulus of rupture	ISO-10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 38 N/mm ²
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	ISO-10545-7	Valor declarado	Clase 4 / Clase 4 / Clase 4 / Clase 2
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	ISO-10545-9	Cumple	Cumple
Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance	ISO-10545-11	Cumple	Cumple
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO-10545-12	Cumple	Cumple
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	UNE 41901:2017 EX	Valor declarado	Clase 1
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	BS 7976-2:2002	Valor declarado	High slip potential
Resistencia al deslizamiento. Rampa. / Critical angle of slip. Inclined platform.	DIN 51130	Valor declarado	R9
Resistencia al deslizamiento. Rampa pie descalzo / Critical angle of slip. Wet-loaded barefoot areas.	DIN 51097	Valor declarado	Clase A
Resistencia a las bajas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Cítrico - Hidróxido Potásico / Resistance to low concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Citric acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	LA
Resistencia a las altas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Láctico - Hidróxido Potásico / Resistance to high concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Lactic acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	HA
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas Cloruro amónico - Hipoclorito Sódico / Resistance to domestic products and salts to swimming pools Ammonium chloride - Sodium hypochlorite	ISO-10545-13	mín B	A
Resistencia a las manchas: Cromo / Yodo / Aceite / Resistance to stains: Chrome / Iodine / Olive oil	ISO-10545-14	mín 3	Clase 5

ESPECIFICACIONES PRODUCTO ACABADO / TECHNICAL TEST OF DUST PRESSED CERAMIC

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL / DETERMINATION OF DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		100X100 OUTDOOR RC
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT S/GROUP	EN 14411		Bla
USO PREVISTO / INTENDED USE (SI-SE-PI-PE)			SISE
TRATAMIENTO MECÁNICO (Rectificado-biselado-pulido) / MECHANICAL TREATMENT (Rectified-beveling-polishing)			RECTIFICADO
GL/UGL			GL
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN / WORK SIZE Longitud y anchura / Length and width	ISO-10545-2	MMB-W(CALIBRE): ± 2,0 m	MMB-W(CALIBRE): ± 1,0 mm
			1000,0 x 1000,0: Calibre 0
Espesor / Thickness	ISO-10545-2	20,0 mm ± 0,5 mm	20,0 mm ± 0,5 mm
Rectitud de los lados / Straightness of the sides	ISO-10545-2	± 1,5 mm	± 0,5 mm
Ortogonalidad / Rectangularity	ISO-10545-2	± 2,0 mm	± 1,0 mm
Planaridad / Surface flatness	ISO-10545-2	CENTRAL: ± 2,0 mm	CENTRAL: ± 1,4 mm
		LATERAL: ± 2,0 mm	LATERAL: ± 1,2 mm
		ALABEO: ± 2,0 mm	ALABEO: ± 1,0 mm
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		100X100 OUTDOOR RC COLOR: WHT. - SLV. - GRV. - ATH.
Absorción de agua / Water absorption	ISO-10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
Carga de rotura / Breaking load	ISO-10545-4	≥ 11000 N	≥ 11000 N
Fuerza de rotura / Breaking strength	ISO-10545-4	≥ 1300 N	≥ 9500 N
Módulo de rotura (Resistencia a la flexión) / Modulus of rupture	ISO-10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 38 N/mm ²
Resistencia flexión y carga de rotura / Modulus of rupture and breaking load	UNE-EN 1339	Valor declarado	U11
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	ISO-10545-7	Valor declarado	Clase 4 / Clase 4 / Clase 4 / Clase 2
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	ISO-10545-9	Cumple	Cumple
Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance	ISO-10545-11	Cumple	Cumple
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO-10545-12	Cumple	Cumple
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	UNE 41901:2017 EX	Valor declarado	Clase 3
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	BS 7976-2:2002	Valor declarado	Low slip potential
Resistencia al deslizamiento. Rampa. / Critical angle of slip. Inclined platform.	DIN 51130	Valor declarado	R11
Resistencia al deslizamiento. Rampa pie descalzo / Critical angle of slip. Wet-loaded barefoot areas.	DIN 51097	Valor declarado	Clase C
Resistencia a las bajas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Cítrico - Hidróxido Potásico / Resistance to low concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Citric acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	LA
Resistencia a las altas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Láctico - Hidróxido Potásico / Resistance to high concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Lactic acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	HA
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas Cloruro amónico - Hipoclorito Sódico / Resistance to domestic products and salts to swimming pools Ammonium chloride - Sodium hypochlorite	ISO-10545-13	mín B	A
Resistencia a las manchas: Cromo / Yodo / Aceite / Resistance to stains: Chrome / Iodine / Olive oil	ISO-10545-14	mín 3	Clase 5

ESPECIFICACIONES PRODUCTO ACABADO / TECHNICAL TEST OF DUST PRESSED CERAMIC

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL / DETERMINATION OF DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		60X120 ANTIDESLIZANTE RC
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT S/GROUP	EN 14411		Bla
USO PREVISTO / INTENDED USE (SI-SE-PI-PE)			SISE
TRATAMIENTO MECÁNICO (Rectificado-biselado-pulido) / MECHANICAL TREATMENT (Rectified-beveling-polishing)			RECTIFICADO
GL/UGL			GL
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN / WORK SIZE Longitud y anchura / Length and width	ISO-10545-2	MMB-W(CALIBRE): ± 2,0 mm	MMB-W(CALIBRE): ± 1,0 mm
			600,0 x 1200,0: Calibre 0
Espesor / Thickness	ISO-10545-2	10,1 mm ± 0,5 mm	10,1 mm ± 0,5 mm
Rectitud de los lados / Straightness of the sides	ISO-10545-2	± 1,5 mm	± 0,5 mm
Ortogonalidad / Rectangularity	ISO-10545-2	± 2,0 mm	± 1,0 mm
Planaridad / Surface flatness	ISO-10545-2	CENTRAL: ± 2,0 mm	CENTRAL: ± 1,4 mm
		LATERAL: ± 2,0 mm	LATERAL: ± 1,2 mm
		ALABEO: ± 2,0 mm	ALABEO: ± 1,0 mm
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		60X120 ANTIDESLIZANTE RC COLOR: WHT. - SLV. - GRY. - ATH.
Absorción de agua / Water absorption	ISO-10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
Fuerza de rotura / Breaking strength	ISO-10545-4	≥ 1300 N	≥ 1800 N
Módulo de rotura (Resistencia a la flexión) / Modulus of rupture	ISO-10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 35 N/mm ²
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	ISO-10545-7	Valor declarado	Clase 4 / Clase 4 / Clase 4 / Clase 2
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	ISO-10545-9	Cumple	Cumple
Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance	ISO-10545-11	Cumple	Cumple
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO-10545-12	Cumple	Cumple
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	UNE 41901:2017 EX	Valor declarado	Clase 3
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	BS 7976-2:2002	Valor declarado	Low slip potential
Resistencia al deslizamiento. Rampa. / Critical angle of slip. Inclined platform.	DIN 51130	Valor declarado	R11
Resistencia al deslizamiento. Rampa pie descalzo / Critical angle of slip. Wet-loaded barefoot areas.	DIN 51097	Valor declarado	Clase C
Resistencia a las bajas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Cítrico - Hidróxido Potásico / Resistance to low concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Citric acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	LA
Resistencia a las altas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Láctico - Hidróxido Potásico / Resistance to high concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Lactic acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado	HA
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas Cloruro amónico - Hipoclorito Sódico / Resistance to domestic products and salts to swimming pools Ammonium chloride - Sodium hypochlorite	ISO-10545-13	mín B	A
Resistencia a las manchas: Cromo / Yodo / Aceite / Resistance to stains: Chrome / Iodine / Olive oil	ISO-10545-14	mín 3	Clase 5

ESPECIFICACIONES PRODUCTO ACABADO / TECHNICAL TEST OF DUST PRESSED CERAMIC

RECOMENDACIONES / RECOMMENDATIONS
No use agentes limpiadores que contengan Ácido fluorhídrico. No realice limpiezas mecánicas, Do not use cleaning agents that contain hydrofluoric acid. Do not cleaning with machines.
Se recomienda instalar las baldosas con un junta mínima de 1.5mm. Nunca instale los azulejos sin el espesor de junta mínimo recomendado. It is recommended to place the tiles with a minimum joint of 1,5mm. Never instale tiles without the recommended minimum joint.
Para materiales de gran formato, se recomienda instalarlos con mortero que contenga aditivos poliméricos usando la técnica del doble encolado. Large format materials it is recommended to install them with mortar containing polymeric additives using the double gluing technique.
Ante cualquier duda sobre la instalación de los azulejos le recomendamos consultar primero con el fabricante. If you have questions about the installation of the tiles we recommend you contact the manufacturer.

Embalaje — Paking list

FORMATO	SIZE	ACABADO FINISH	PIEZAS CAJA PIECES BOX	M2 CAJA	KG CAJA	SQFT BOX	CAJAS / BOXES PALLET	M2 PALLET	KG PALLET	SQFT PALLET
30x60 RC	12"x24"	TODOS	6	1,08	23,50	11,62	40	43,20	939,98	465,00
60x60 RC	24"x24"	TODOS	3	1,08	24,6	11,62	40	43,20	983,00	465,00
60x60x2 RC	24"x24"x0,8"	TODOS	2	0,72	33,82	7,74	30	21,60	1.014,70	232,49
29,5x120 RC	24"x48"	TODOS	4	1,41	34,00	15,17	32	45,31	1.100,00	487,71
60x120 RC	24"x48"	TODOS	2	1,44	35,68	15,49	30	43,20	1.070,49	495,99
100x100 RC	40"x40"	TODOS	2	2	48,00	21,52	24	48	1.176,00	516,66
100x100x2 RC	40"x40" x0,8"	TODOS	1	1	49,17	10,76	24	24	1.180,00	258,33