

STANDARD UNE/EN 14411:2016

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

Rectified porcelanic

Reference: **GUBI CLOUD A/S, LIGHT A/S**

Format:

Thickness: 20 mm

Standard	Features	Required Value	Value
Normativas	Características	Valores Requeridos	Valor
EN-ISO 10545 / 3	Water absorption / Absorción de agua	Group Bla / E < 0,5 %	E < 0,5 %
EN-ISO 10545 / 4	Breaking strength / Resistencia a rotura	> 1300 N	> 1300 N
EN-ISO 10545 / 4	Bending strength / Resistencia a la flexión	> 35 N/mm2	> 35 N/mm2
EN-ISO 10545 / 6	Resistance to deep abrasion / Resistencia abrasión profunda	< 175 mm3	Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 11	Crazing resistance / Resistencia al cuarteo	Required / Exigida	Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 12	Frost resistance / Resistencia a la helada	Required / Exigida	Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: acids and alkalis / Resistencia química: ácidos y álcalis	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	GLA/GHA Complies with / Cumple
	Chemical resistance: domestic cleaning products and swimming pool salts / Resistencia química: productos de limpieza doméstica y sales para piscina	Min. GB	GA
EN-ISO 10545 / 14	Stain resistance / Resistencia a las manchas	Min. Clase 3	Clase 5
EN-ISO 10545 / 2	Surface quality / Calidad de la superficie	Min. 95% of tiles without defect / Min. 95% de los azulejos sin defecto	Guaranteed / Garantizado
UNE ENV 12633	Slip Resistance (Pendulum Test) / Antideslizamiento (Test del péndulo)	Min. Clase 3	Clase 3 Antislip
UNE EN 13501-1:2002	Fire Reaction Test / Test reacción al fuego		A1 / A1FL
VOC	Do not release volatile elements / No desprende elementos volátiles		

QUALITY DEPARTMENT LIVING CERAMICS

STANDARD INTERNATIONAL ISO 9001
 QUALITY MANAGEMENT INTERNATIONAL STANDARD OBTAINED IN 2015.



GREEN BUILDING COUNCIL MEMBERSHIP



TECNICAL INFORMATION

STANDARD UNE/EN 14411:2016

DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH WATER ABSORPTION HIGHER THAN 10%

Wall Tile

Reference: **GUBI LIGHT, CLOUD, TAUPE, ANTHRACITE (DUCTILE)**

Format: 898x2698 mm

Thickness: 6 mm

Standard	Features	Required Value	Value
Normativas	Características	Valores Requeridos	Valor
EN-ISO 10545 / 3	Water absorption / Absorción de agua	Grupo BIII / E > 10 %	E > 10 %
EN-ISO 10545 / 4	Breaking strength / Resistencia a rotura	> 200 N	> 400 N
EN-ISO 10545 / 4	Bending strength / Resistencia a la flexión	> 12 N/mm ²	> 20 N/mm ²
EN-ISO 10545 / 11	Crazing resistance / Resistencia al cuarteo	Required / Exigida	Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: acids and alkalis / Resistencia química: ácidos y álcalis	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	GLA Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: domestic cleaning products and swimming pool salts / Resistencia química: productos de limpieza doméstica y sales para piscina	Min. GB	GA
EN-ISO 10545 / 14	Stain resistance / Resistencia a las manchas	Min. Clase 3	Clase 5
EN-ISO 10545 / 2	Surface quality / Calidad de la superficie	Min. 95% of tiles without defect / Min. 95% de los azulejos sin defecto	Guaranteed / Garantizado
UNE EN 13501-1:2002	Fire Reaction Test / Test reacción al fuego		A1 / A1FL
VOC	Do not release volatile elements / No desprende elementos volátiles		

QUALITY DEPARTMENT LIVING CERAMICS

STANDARD INTERNATIONAL ISO 9001
QUALITY MANAGEMENT INTERNATIONAL STANDARD OBTAINED IN 2015.



GREEN BUILDING COUNCIL MEMBERSHIP



T: +34 964 914 181 · F: +34 964 914 250

www.livingceramics.com · info@livingceramics.com

STANDARD UNE/EN 14411:2016

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

Rectified porcelanic

Reference: **GUBI LIGHT, CLOUD, TAUPE, ANTHRACITE**

Format:

Thickness: 9 mm

Standard	Features	Required Value	Value
Normativas	Características	Valores Requeridos	Valor
EN-ISO 10545 / 3	Water absorption / Absorción de agua	Group BIa / E < 0,5 %	E < 0,5 %
EN-ISO 10545 / 4	Breaking strength / Resistencia a rotura	> 1300 N	> 2500 N
EN-ISO 10545 / 4	Bending strength / Resistencia a la flexión	> 35 N/mm ²	> 52 N/mm ²
EN-ISO 10545 / 6	Resistance to deep abrasion / Resistencia abrasión profunda	< 175 mm ³	< 109 mm ³ Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 11	Crazing resistance / Resistencia al cuarteo	Required / Exigida	Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 12	Frost resistance / Resistencia a la helada	Required / Exigida	Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: acids and alkalis / Resistencia química: ácidos y álcalis	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	GLA/GHA Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: domestic cleaning products and swimming pool salts / Resistencia química: productos de limpieza doméstica y sales para piscina	Min. GB	GA
EN-ISO 10545 / 14	Stain resistance / Resistencia a las manchas	Min. Clase 3	Clase 5
EN-ISO 10545 / 2	Surface quality / Calidad de la superficie	Min. 95% of tiles without defect / 95% de los azulejos sin defecto	Min. Guaranteed / Garantizado
UNE ENV 12633	Slip Resistance (Pendulum Test) / Antideslizamiento (Test del péndulo)	Min. Clase 1 Min. Clase 3	Clase 1 Natural Clase 3 Anti-Slip
DIN 51130	Critical Angle of Sliding (Inclined Platform) / Ángulo Crítico de Deslizamiento (Plataforma Inclinada)	Min. R9 Min. R11	R9 Natural R11 Antislip
DIN 51097	Critical Angle of Sliding (Wet Areas of Barefoot Walking) / Ángulo Crítico de Deslizamiento (Zonas Húmedas de Andar Descalzo)	Min. Class A Min. Class C	Class A Natural Class C Anti-Slip
UNE EN 13501-1:2002	Fire Reaction Test / Test reacción al fuego		A1 / A1FL
VOC	Do not release volatile elements / No desprende elementos volátiles		

QUALITY DEPARTMENT LIVING CERAMICS

STANDARD INTERNATIONAL ISO 9001

QUALITY MANAGEMENT INTERNATIONAL STANDARD OBTAINED IN 2015.



GREEN BUILDING COUNCIL MEMBERSHIP

