

## STANDARD UNE/EN 14411:2016

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

### CERÁMICA PENSADA EN SECO CON ABSORCIÓN MENOR AL 0,5%

#### Rectified porcelanic

Reference: **KENDO ICE, LIGHT, CLASSIC, GREY (HONED)**  
**KENDO ICE, LIGHT, CLASSIC, GREY (SOFT TEXTURED)**  
**KENDO ICE, LIGHT, CLASSIC, GREY (BUSH HAMMERED ANTI-SLIP)**

Format: ALL SIZES Thickness: 9 mm

Standard	Features	Required Value	Value
Normativas	Características	Valores Requeridos	Valor
EN-ISO 10545 / 3	Water absorption / Absorción de agua	Grupo BIa / E ≤ 0,5 %	E ≤ 0,2 %
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 <sup>2</sup>	≥ 52 N/mm <sup>2</sup>
EN-ISO 10545 / 6	Resistance to deep abrasion / Resistencia abrasión profunda	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 139 mm <sup>3</sup> Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 11	Crazing resistance / Resistencia al cuarteo	Required / Exigida	Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 12	Frost resistance / Resistencia a la helada	Required / Exigida	Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: acids and alkalis / Resistencia química: ácidos y álcalis	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	LA/HA Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: domestic cleaning products and swimming pool salts / Resistencia química: productos de limpieza doméstica y sales para piscina	Min. B	A
EN-ISO 10545 / 14	Stain resistance / Resistencia a las manchas	Min. Clase 3	Clase 4
EN-ISO 10545 / 2	Surface quality / Calidad de la superficie	Min. 95% of tiles without defect / Min. 95% de los azulejos sin defecto	Compliant / Conforme
EN16165 - ANEXO C	Slip Resistance (Pendulum Test) / Antideslizamiento (Test del péndulo)	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	Clase 2 Soft Textured Clase 3 Bush Hammered Anti-Slip
EN16165 - ANEXO B DIN 51130	Critical Angle of Sliding (Inclined Platform) / Ángulo Crítico de Deslizamiento (Plataforma Inclinada)	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	R10 Soft Textured R11 Bush Hammered Anti-Slip
EN16165 - ANEXO A DIN 51097	Critical Angle of Sliding (Wet Areas of Barefoot Walking) / Ángulo Crítico de Deslizamiento (Zonas Húmedas de Andar Descalzo)	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	Class B Soft Textured Class C Bush Hammered 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		

LVG Ceramic Surfaces. S.L. reserves the right to make changes and modifications deemed necessary.  
LVG Ceramic Surfaces. S.L. se reserva el derecho de hacer variaciones y modificaciones que considere oportunas.



## STANDARD UNE/EN 14411:2016

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

### CERÁMICA PENSADA EN SECO CON ABSORCIÓN MENOR AL 0,5%

#### Rectified porcelainic

Reference: **KENDO LIGHT, CLASSIC, GREY (HONED)**  
**KENDO LIGHT, CLASSIC, GREY (SOFT TEXTURED)**  
**KENDO LIGHT, CLASSIC, GREY (BUSH HAMMERED)**

Format: 1198x2698 mm Thickness: 6 mm

Standard	Features	Required Value	Value
Normativas	Características	Valores Requeridos	Valor
EN-ISO 10545 / 3	Water absorption / Absorción de agua	Grupo Bla / E ≤ 0,5 %	E ≤ 0,2 %
EN-ISO 10545 / 4	Breaking strength / Resistencia a rotura	≥ 700 N	≥ 1000 N
EN-ISO 10545 / 4	Bending strength / Resistencia a la flexión	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
EN-ISO 10545 / 6	Resistance to deep abrasion / Resistencia abrasión profunda	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 139 mm <sup>3</sup> Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 11	Crazing resistance / Resistencia al cuarteo	Required / Exigida	Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 12	Frost resistance / Resistencia a la helada	Required / Exigida	Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: acids and alkalis / Resistencia química: ácidos y álcalis	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	LA/HA Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: domestic cleaning products and swimming pool salts / Resistencia química: productos de limpieza doméstica y sales para piscina	Min. B	A
EN-ISO 10545 / 14	Stain resistance / Resistencia a las manchas	Min. Clase 3	Clase 4
EN-ISO 10545 / 2	Surface quality / Calidad de la superficie	Min. 95% of tiles without defect / Min. 95% de los azulejos sin defecto	Compliant / Conforme
EN16165 - ANEXO C	Slip Resistance (Pendulum Test) / Antideslizamiento (Test del péndulo)	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	Clase 2 Soft Textured Clase 2 Bush Hammered
EN16165 - ANEXO B DIN 51130	Critical Angle of Sliding (Inclined Platform) / Ángulo Crítico de Deslizamiento (Plataforma Inclinada)	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	R10 Soft Textured R10 Bush Hammered
EN16165 - ANEXO A DIN 51097	Critical Angle of Sliding (Wet Areas of Barefoot Walking) / Ángulo Crítico de Deslizamiento (Zonas Húmedas de Andar Descalzo)	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	Class B Soft Textured Class B Bush Hammered
UNE EN 13501-1:2002	Fire Reaction Test / Test reacción al fuego		A1 / A1FL
VOC	Do not release volatile elements / No desprende elementos volátiles		

LVG Ceramic Surfaces, S.L. reserves the right to make changes and modifications deemed necessary.  
LVG Ceramic Surfaces, S.L. se reserva el derecho de hacer variaciones y modificaciones que considere oportunas.



## STANDARD UNE/EN 14411:2016

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

### CERÁMICA PENSADA EN SECO CON ABSORCIÓN MENOR AL 0,5%

#### Rectified porcelanic

Reference: **KENDO LIGHT, CLASSIC (BUSH HAMMERED ANTI-SLIP)**

Format: 898x898 mm and 1198x1198 mm

Thickness: 20 mm

Standard	Features	Required Value	Value
Normativas	Características	Valores Requeridos	Valor
EN-ISO 10545 / 3	Water absorption / Absorción de agua	Grupo Bla / E ≤ 0,5 %	E ≤ 0,2 %
EN-ISO 10545 / 4	Breaking strength / Resistencia a rotura	≥ 1300 N	≥ 9200 N
EN-ISO 10545 / 4	Bending strength / Resistencia a la flexión	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
EN-ISO 10545 / 6	Resistance to deep abrasion / Resistencia abrasión profunda	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 139 mm <sup>3</sup> Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 11	Crazing resistance / Resistencia al cuarteo	Required / Exigida	Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 12	Frost resistance / Resistencia a la helada	Required / Exigida	Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: acids and alkalis / Resistencia química: ácidos y álcalis	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	LA/HA Compliant / Conforme
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: domestic cleaning products and swimming pool salts / Resistencia química: productos de limpieza doméstica y sales para piscina	Min. B	A
EN-ISO 10545 / 14	Stain resistance / Resistencia a las manchas	Min. Clase 3	Clase 4
EN-ISO 10545 / 2	Surface quality / Calidad de la superficie	Min. 95% of tiles without defect / Min. 95% de los azulejos sin defecto	Compliant / Conforme
EN16165 - ANEXO C	Slip Resistance (Pendulum Test) / Antideslizamiento (Test del péndulo)	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	Clase 3 Bush Hammered Anti-Slip
EN16165 - ANEXO B DIN 51130	Critical Angle of Sliding (Inclined Platform) / Ángulo Crítico de Deslizamiento (Plataforma Inclinada)	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	R11 Bush Hammered Anti-Slip
EN16165 - ANEXO A DIN 51097	Critical Angle of Sliding (Wet Areas of Barefoot Walking) / Ángulo Crítico de Deslizamiento (Zonas Húmedas de Andar Descalzo)	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	Class C Bush Hammered 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		

LVG Ceramic Surfaces. S.L. reserves the right to make changes and modifications deemed necessary.  
LVG Ceramic Surfaces. S.L. se reserva el derecho de hacer variaciones y modificaciones que considere oportunas.

