












base de barro blanco - esmalte brillo

Modelo	Blanco Esmaltado Brillo
Coloración	Blanco
Usos	Interior / Revestimiento de paredes y pavimentos para suelos
Formatos	Cuadrados, Rectángulos, Triángulos, Rombo, Hexágonos, Prismas, Flechas, Escamas, Nudos, Hélices, Ladrillos y Colección Vélez

Observaciones

→ Los valores de fuerza a rotura y resistencia a flexión dependen de la geometría de cada formato. El resto de valores son comunes a todas las geometrías y formatos.

Características técnicas

	Parámetro	Valor	Normativa
	Dimensiones	Según formato	UNE-EN ISO 10545-3
	Absorción de agua	≥ 10%	UNE-EN ISO 10545-3
	Porosidad abierta	≥ 20%	UNE-EN ISO 10545-3
	Densidad aparente	1780 kg/m³ (±10%)	UNE-EN ISO 10545-3
	Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2 ≥ 2000 N ≥ 9,0 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
	Resistencia a flexión	Cuadrado 10×10×1 ≥ 1100 N ≥ 10,0 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
	Abrasión profunda	Clase 4 (> 12000 revoluciones)	UNE-EN ISO 10545-7
	Resistencia a la helada	No cumple	UNE-EN ISO 10545-12
	Resistencia química	Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración Resistencia a productos domésticos y sales para piscina	Clase A Clase A Clase A UNE-EN ISO 10545-13 UNE-EN ISO 10545-13 UNE-EN ISO 10545-13
	Resistencia a las manchas	Manchas que forman película Manchas con acción química oxidante Manchas que dejan rastro (Pastas)	Clase 5 Clase 5 Clase 5 UNE-EN ISO 10545-14 UNE-EN ISO 10545-14 UNE-EN ISO 10545-14
	Resistencia al deslizamiento	Clase 0 (Rd ≤ 15)	UNE-EN 16165
	Resistencia a la adherencia	≥ 0,15 N/mm² (morteros comunes)	UNE-EN 998-2 Anexo C
	Reacción al fuego	Clase A1	EN 13501-1














base de barro blanco - esmalte solera

Modelo	Blanco Esmaltado Mate
Coloración	Blanco
Usos	Interior / Revestimiento de paredes y pavimentos para suelos
Formatos	Cuadrados, Rectángulos, Triángulos, Rombo, Hexágonos, Prismas, Flechas, Escamas, Nudos, Hélices, Ladrillos y Colección Vélez

Observaciones

→ Los valores de fuerza a rotura y resistencia a flexión dependen de la geometría de cada formato. El resto de valores son comunes a todas las geometrías y formatos.

Características técnicas

	Parámetro	Valor	Normativa	
	Dimensiones	Según formato	UNE-EN ISO 10545-2	
	Absorción de agua	≥ 10%	UNE-EN ISO 10545-3	
	Porosidad abierta	≥ 20%	UNE-EN ISO 10545-3	
	Densidad aparente	1780 kg/m³ (±10%)	UNE-EN ISO 10545-3	
	Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2 ≥ 1800 N	UNE-EN ISO 10545-4	
	Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2 ≥ 7,0 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4	
	Abrasión profunda	Clase 4 (> 12000 revoluciones)	UNE-EN ISO 10545-7	
	Resistencia a la helada	No cumple	UNE-EN ISO 10545-12	
	Resistencia química	Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración Resistencia a productos domésticos y sales para piscina	Clase B Clase C Clase A	UNE-EN ISO 10545-13 UNE-EN ISO 10545-13 UNE-EN ISO 10545-13
	Resistencia a las manchas	Manchas que forman película Manchas con acción química oxidante Manchas que dejan rastro (Pastas)	Clase 4 Clase 2 Clase 1	UNE-EN ISO 10545-14 UNE-EN ISO 10545-14 UNE-EN ISO 10545-14
	Resistencia al deslizamiento	Clase 1 (15 < Rd ≤ 35)		UNE-EN 16165
	Resistencia a la adherencia	≥ 0,15 N/mm² (morteros comunes)		UNE-EN 998-2 Anexo C
	Reacción al fuego	Clase A1		EN 13501-1



base de barro rojizo - esmalte brillo

Modelo	Rojizo Esmaltado Brillo
Coloración	Rojizo
Usos	Interior / Revestimiento de paredes y pavimentos para suelos
Formatos	Cuadrados, Rectángulos, Triángulos, Rombo, Hexágonos, Prismas, Flechas, Escamas, Nudos, Hélices, Ladrillos y Colección Vélez

Observaciones

→ Los valores de fuerza a rotura y resistencia a flexión dependen de la geometría de cada formato. El resto de valores son comunes a todas las geometrías y formatos.

Características técnicas

	Parámetro	Valor	Normativa
	Dimensiones	Según formato	UNE-EN ISO 10545-2
	Absorción de agua	≥ 10%	UNE-EN ISO 10545-3
	Porosidad abierta	≥ 20%	UNE-EN ISO 10545-3
	Densidad aparente	1800 kg/m³ (±10%)	UNE-EN ISO 10545-3
	Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2 ≥ 2000 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2 ≥ 6,0 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
	Abrasión profunda	Clase 4 (> 6000 revoluciones)	UNE-EN ISO 10545-7
	Resistencia a la helada	No cumple	UNE-EN ISO 10545-12
	Resistencia química	Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración Clase A Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración Clase A Resistencia a productos domésticos y sales para piscina Clase A	UNE-EN ISO 10545-13 UNE-EN ISO 10545-13 UNE-EN ISO 10545-13
	Resistencia a las manchas	Manchas que forman película Clase 5 Manchas con acción química oxidante Clase 5 Manchas que dejan rastro (Pastas) Clase 5	UNE-EN ISO 10545-14 UNE-EN ISO 10545-14 UNE-EN ISO 10545-14
	Resistencia al deslizamiento	Clase 0 (Rd ≤ 15)	UNE-EN 16165
	Resistencia a la adherencia	≥ 0,15 N/mm² (morteros comunes)	UNE-EN 998-2 Anexo C
	Reacción al fuego	Clase A1	EN 13501-1



base de barro rojizo - esmalte solera

Modelo	Rojizo Esmaltado Mate
Coloración	Rojizo
Usos	Interior / Revestimiento de paredes y pavimentos para suelos
Formatos	Cuadrados, Rectángulos, Triángulos, Rombos, Hexágonos, Prismas, Flechas, Escamas, Nudos, Hélices, Ladrillos y Colección Vélez

Observaciones

→ Los valores de fuerza a rotura y resistencia a flexión dependen de la geometría de cada formato. El resto de valores son comunes a todas las geometrías y formatos.

Características técnicas

	Parámetro	Valor	Normativa
	Dimensiones	Según formato	UNE-EN ISO 10545-2
	Absorción de agua	≥ 10%	UNE-EN ISO 10545-3
	Porosidad abierta	≥ 20%	UNE-EN ISO 10545-3
	Densidad aparente	1800 kg/m³ (±10%)	UNE-EN ISO 10545-3
	Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2 ≥ 1500 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2 ≥ 5,0 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
	Abrasión profunda	Clase 4 (6000 revoluciones)	UNE-EN ISO 10545-7
	Resistencia a la helada	No cumple	UNE-EN ISO 10545-12
	Resistencia química	Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración Clase C Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración Clase C Resistencia a productos domésticos y sales para piscina Clase B	UNE-EN ISO 10545-13
	Resistencia a las manchas	Manchas que forman película Clase 4 Manchas con acción química oxidante Clase 5 Manchas que dejan rastro (Pastas) Clase 1	UNE-EN ISO 10545-14
	Resistencia al deslizamiento	Clase 2 (35 < Rd ≤ 45)	UNE-EN 16165
	Resistencia a la adherencia	≥ 0,15 N/mm² (morteros comunes)	UNE-EN 998-2 Anexo C
	Reacción al fuego	Clase A1	EN 13501-1