

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, 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 10545-3
	Absorción de agua	$\geq 10\%$	UNE-EN ISO 10545-3
	Porosidad abierta	$\geq 20\%$	UNE-EN ISO 10545-3
	Densidad aparente	1780 kg/m ³ ($\pm 10\%$)	UNE-EN ISO 10545-3
	Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2 $\geq 2000\text{ N}$ $\geq 9,0\text{ N/mm}^2$	UNE-EN ISO 10545-4
	Resistencia a flexión	Cuadrado 10×10×1 $\geq 1100\text{ N}$ $\geq 10,0\text{ N/mm}^2$	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 a ácidos y álcalis de baja concentración	Clase A	UNE-EN ISO 10545-13
	Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración	Clase A	UNE-EN ISO 10545-13
	Resistencia a productos domésticos y sales para piscina	Clase A	UNE-EN ISO 10545-13
	Manchas que forman película	Clase 5	UNE-EN ISO 10545-14
	Manchas con acción química oxidante	Clase 5	UNE-EN ISO 10545-14
	Manchas que dejan rastro (Pastas)	Clase 5	UNE-EN ISO 10545-14
	Resistencia al deslizamiento	Clase 0 ($R_d \leq 15$)	UNE-EN 16165
	Resistencia a la adherencia	$\geq 0,15\text{ N/mm}^2$ (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, 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	$\geq 10\%$	UNE-EN ISO 10545-3	
 Porosidad abierta	$\geq 20\%$	UNE-EN ISO 10545-3	
 Densidad aparente	1780 kg/m ³ ($\pm 10\%$)	UNE-EN ISO 10545-3	
 Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2 $\geq 1800\text{ N}$	UNE-EN ISO 10545-4	
 Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2 $\geq 7,0\text{ N/mm}^2$	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 ($15 < Rd \leq 35$)		UNE-EN 16165
 Resistencia a la adherencia	$\geq 0,15\text{ N/mm}^2$ (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, 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/m ³ (±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/mm ²	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 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/mm ² (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/m ³ (±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/mm ²	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 Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración Resistencia a productos domésticos y sales para piscina	Clase C Clase C Clase B	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 5 Clase 1	UNE-EN ISO 10545-14 UNE-EN ISO 10545-14 UNE-EN ISO 10545-14
 Resistencia al deslizamiento	Clase 2 (35 < Rd ≤ 45)	UNE-EN 16165	
 Resistencia a la adherencia	≥ 0,15 N/mm ² (morteros comunes)	UNE-EN 998-2 Anexo C	
 Reacción al fuego	Clase A1	EN 13501-1	