












todobarro.

fichas técnicas

Versión - 2021

Encuentra documentación específica sobre productos, certificados,
prestaciones o seguridad.

Barro Salmón

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 20×20×2,5	≥ 2000 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Ladrillo 25×12×3	≥ 3500 N	UNE-EN ISO 10545-4
 Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2,5	≥ 7 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4
	Ladrillo 25×12×3	≥ 8 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4
 Abrasión profunda	≤ 2375 mm ³	UNE-EN ISO 10545-6	
 Resistencia a la helada	Cumple	UNE-EN ISO 10545-12	
 Resistencia al deslizamiento	Clase 3 (> 45)	UNE-EN 41901:2017 EX	
 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	

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. *[Ver formatos en Anexo]

Usos

Interior y exterior
Revestimiento de paredes y pavimentos para suelos.



Barro Rojizo

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 20×20×2,5	≥ 2000 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Ladrillo 25×12×3	≥ 3500 N	UNE-EN ISO 10545-4
 Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2,5	≥ 7 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4
	Ladrillo 25×12×3	≥ 8 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4
 Abrasión profunda	≤2375 mm ³	UNE-EN ISO 10545-6	
 Resistencia a la helada	Cumple	UNE-EN ISO 10545-12	
 Resistencia al deslizamiento	Clase 3 (> 45)	UNE-EN 41901:2017 EX	
 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	












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. *[Ver formatos en Anexo]

Usos

Interior y exterior
Revestimiento de paredes y pavimentos para suelos.

Barro Pizarra

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 20×20×2,5	≥ 2000 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Ladrillo 25×12×3	≥ 3500 N	UNE-EN ISO 10545-4
 Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2,5	≥ 7 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4
	Ladrillo 25×12×3	≥ 8 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4
 Abrasión profunda	≤2375 mm ³	UNE-EN ISO 10545-6	
 Resistencia a la helada	Cumple	UNE-EN ISO 10545-12	
 Resistencia al deslizamiento	Clase 3 (> 45)	UNE-EN 41901:2017 EX	
 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	







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. *[Ver formatos en Anexo]

Usos

Interior y exterior
Revestimiento de paredes y pavimentos para suelos.

Barro Blanco Antiguo

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/m ³ (± 10%)	UNE-EN ISO 10545-3	
 Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2,5	≥ 2000 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Ladrillo 25×12×3	≥ 3500 N	UNE-EN ISO 10545-4
 Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2,5	≥ 8 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4
	Ladrillo 25×12×3	≥ 8 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4
 Abrasión profunda	≤ 2375 mm ³	UNE-EN ISO 10545-6	
 Resistencia a la helada	Cumple	UNE-EN ISO 10545-12	
 Resistencia al deslizamiento	Clase 3 (> 45)	UNE-EN 41901:2017 EX	
 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	

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. *[Ver formatos en Anexo]

Usos

Interior y exterior
Revestimiento de paredes y pavimentos para suelos.

Barro Paja

	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	1500 kg/m ³ ($\pm 10\%$)	UNE-EN ISO 10545-3
	Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2,5 ≥ 900 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2,5 ≥ 4 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4
	Abrasión profunda	$\leq 2357,5$ mm ³	UNE-EN ISO 10545-6
	Resistencia a la helada	Cumple	UNE-EN ISO 10545-12
	Resistencia al deslizamiento	Clase 3 (>45)	UNE-EN 41901:2017 EX
	Resistencia a la adherencia	$\geq 0,15$ N/mm ² (morteros comunes)	UNE-EN 998-2 Anexo C
	Reacción al fuego	Clase A1	EN 13501-1

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.

Usos

Interior y exterior
Revestimiento de paredes y pavimentos para suelos.

Anexo: Formatos

Cuadrados

Cuadrados 10
Cuadrados 15
Cuadrados 20
Cuadrados 30

Rectángulo

Rectángulo 40×20
Rectángulo 40×10
Rectángulo 30×20
Rectángulo 30×15
Rectángulo 30×10
Rectángulo 20×10

Triángulos

Triángulo 20
Triángulo 30

Rombos

Rombo iso 20
Rombo iso 10
Rombo Octo 20
Rombo Penrose 20 estrecho
Rombo Penrose 20 ancho

Flecha

Flecha iso 20

Hexágonos

Hexágono 20
Hexágono 30

Escamas

Escama 28
Escama 14

Nudos

Nudo 28
Nudo 14

Prismas

Prisma 28×10
Prisma 55×20

Hélices

Hélice 20 de 3 puntas
Hélice 20 de 4 puntas

Ladrillos rústicos

Ladrillo rústico 25×12
Medio ladrillo r. 25×6×3
Medio ladrillo r. 25×6×6

todobarro.

info@todobarro.com
(+34) 952 021 907

Pl. Poeta Alfonso Canales 4, ofc. 3
29001 Málaga (Spain)

todobarro.com