

todobarro.












fichas técnicas

v - 30/05/2024

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/m³ (± 10%)	UNE-EN ISO 10545-3	
	Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2,1	≥ 2000 N	UNE-EN ISO 10545-4
		Ladrillo 25×12×3	≥ 3500 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2,1	≥ 7 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
		Ladrillo 25×12×3	≥ 8 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
	Abrasión profunda	≤2375 mm³	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/mm² (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.

Anexo: Formatos

Cuadrados	Rectángulo	Triángulos	Rombos
Cuadrados 10	Rectángulo 40×20	Triángulo 20	Rombo iso 20
Cuadrados 15	Rectángulo 40×10	Triángulo 30	Rombo iso 10
Cuadrados 20	Rectángulo 30×20		Rombo Octo 20
Cuadrados 30	Rectángulo 30×15		Rombo Penrose 20 estrecho
	Rectángulo 30×10		Rombo Penrose 20 ancho
	Rectángulo 20×10		
Flecha	Hexágonos	Escamas	Nudos
Flecha iso 20	Hexágono 20	Escama 28	Nudo 28
	Hexágono 30	Escama 14	Nudo 14
Prismas	Hélices	Ladrillos rústicos	
Prisma 28×10	Hélice 20 de 3 puntas	Ladrillo rústico 25×12	
Prisma 55×20	Hélice 20 de 4 puntas	Medio ladrillo r. 25×6×3	
		Medio ladrillo r. 25×6×6	



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/m³ (± 10%)	UNE-EN ISO 10545-3	
	Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2,1	≥ 2000 N	UNE-EN ISO 10545-4
		Ladrillo 25×12×3	≥ 3500 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2,1	≥ 7 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
		Ladrillo 25×12×3	≥ 8 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
	Abrasión profunda	≤2375 mm³	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/mm² (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.

Anexo: Formatos

Cuadrados	Rectángulo	Triángulos	Rombos
Cuadrados 10	Rectángulo 40×20	Triángulo 20	Rombo iso 20
Cuadrados 15	Rectángulo 40×10	Triángulo 30	Rombo iso 10
Cuadrados 20	Rectángulo 30×20		Rombo Octo 20
Cuadrados 30	Rectángulo 30×15		Rombo Penrose 20 estrecho
	Rectángulo 30×10		Rombo Penrose 20 ancho
	Rectángulo 20×10		
Flecha	Hexágonos	Escamas	Nudos
Flecha iso 20	Hexágono 20	Escama 28	Nudo 28
	Hexágono 30	Escama 14	Nudo 14
Prismas	Hélices	Ladrillos rústicos	
Prisma 28×10	Hélice 20 de 3 puntas	Ladrillo rústico 25×12	
Prisma 55×20	Hélice 20 de 4 puntas	Medio ladrillo r. 25×6×3	
		Medio ladrillo r. 25×6×6	



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/m³ (± 10%)	UNE-EN ISO 10545-3	
	Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2,1	≥ 2000 N	UNE-EN ISO 10545-4
		Ladrillo 25×12×3	≥ 3500 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2,1	≥ 7 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
		Ladrillo 25×12×3	≥ 8 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
	Abrasión profunda	≤2375 mm³	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/mm² (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.

Anexo: Formatos

Cuadrados	Rectángulo	Triángulos	Rombos
Cuadrados 10	Rectángulo 40×20	Triángulo 20	Rombo iso 20
Cuadrados 15	Rectángulo 40×10	Triángulo 30	Rombo iso 10
Cuadrados 20	Rectángulo 30×20		Rombo Octo 20
Cuadrados 30	Rectángulo 30×15		Rombo Penrose 20 estrecho
	Rectángulo 30×10		Rombo Penrose 20 ancho
	Rectángulo 20×10		
Flecha	Hexágonos	Escamas	Nudos
Flecha iso 20	Hexágono 20	Escama 28	Nudo 28
	Hexágono 30	Escama 14	Nudo 14
Prismas	Hélices	Ladrillos rústicos	
Prisma 28×10	Hélice 20 de 3 puntas	Ladrillo rústico 25×12	
Prisma 55×20	Hélice 20 de 4 puntas	Medio ladrillo r. 25×6×3	
		Medio ladrillo r. 25×6×6	



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/m³ (± 10%)	UNE-EN ISO 10545-3	
	Fuerza de rotura	Cuadrado 20×20×2,1	≥ 2000 N	UNE-EN ISO 10545-4
		Ladrillo 25×12×3	≥ 3500 N	UNE-EN ISO 10545-4
	Resistencia a flexión	Cuadrado 20×20×2,1	≥ 8 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
		Ladrillo 25×12×3	≥ 8 N/mm²	UNE-EN ISO 10545-4
	Abrasión profunda	≤2375 mm³	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/mm² (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.

Anexo: Formatos

Cuadrados	Rectángulo	Triángulos	Rombos
Cuadrados 10	Rectángulo 40×20	Triángulo 20	Rombo iso 20
Cuadrados 15	Rectángulo 40×10	Triángulo 30	Rombo iso 10
Cuadrados 20	Rectángulo 30×20		Rombo Octo 20
Cuadrados 30	Rectángulo 30×15		Rombo Penrose 20 estrecho
	Rectángulo 30×10		Rombo Penrose 20 ancho
	Rectángulo 20×10		
Flecha	Hexágonos	Escamas	Nudos
Flecha iso 20	Hexágono 20	Escama 28	Nudo 28
	Hexágono 30	Escama 14	Nudo 14
Prismas	Hélices	Ladrillos rústicos	
Prisma 28×10	Hélice 20 de 3 puntas	Ladrillo rústico 25×12	
Prisma 55×20	Hélice 20 de 4 puntas	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