



CE 06 TERREAL (ES) LAPERA EN 771-1:2011 DoP n°20131220 - LP Ladrillos CE4 / LP Ladrillos CE4		 web
Expansión por humedad / dilatation due à l'humidité: Ver más abajo / voir ci-dessous		
Durabilidad (resistencia al hielo/deshielo) / Durabilité vis-à-vis du gel-degel: Ver más abajo / voir ci-dessous		
Adherencia / Adhérence: 0,15 N/mm²	Reacción al fuego/Réaction au feu: A1	
Absorción de agua / Absorption d'eau: No se empleara sin revestir / Ne pas laisser exposer		
Contenido de sales solubles / Teneur en sels solubles actifs: PND		
Permeabilidad al vapor de agua / Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau: 5/10		
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo / Isolation acoustique aérienne directe:		
-Configuración / Configuration : ver / voir (1)		
-Densidad aparente / Masse volumique apparente (D1): ver / voir (2)		
Resistencia a compresión (media) / Résistance à la compression (Moyenne) (cat.2): ver / voir (3)		
(⊥ a la cara de apoyo / ⊥ à la face de pose)		
Propiedades térmicas / Propriétés thermiques: ver / voir (4)		

Ladrillos revestidos con perforaciones horizontales	(LxAxG mm) & tolerancias	(1)	(2) kg/m³	(3) N/mm²	Expansión por humedad	Resistencia al hielo/deshielo	(4) Conductividad térmica
Supermahón	500x200x40 T1 & R1	Pared exterior no vista: ≥ 5 mm.	925 (LD)	2.8	Parámetro no exigible	Fo Sin necesidad de ensayo	0.29 W/m.K
	500x200x50 T1 & R1		775 (LD)				
	500x200x60 T1 & R1		850 (LD)	3.5			
	500x200x70 T1 & R1		800 (LD)				
Machihembrado	500x200x30 T1 & R1	Pared interior: ≥ 3 mm	1200 (HD)	5			0.39 W/m.K
	500x250x30 T1 & R1						
Gran Formato	500x500x50 T1 & R1		900 (LD)	1.5			0.29 W/m.K
	500x500x60 T1 & R1		850 (LD)				
	500x500x70 T1 & R1		800 (LD)				

Ladrillos revestidos con perforaciones horizontales (LD)							
/ Cloisons à enduire à perforations horizontales (LD)	(LxAxG mm) & tolerancias / tolérances	(1) Esp. tabiquillos / ep. parois	(2) kg/m³	(3) N/mm²	Expansión por humedad / Dilatation due à l'humidité	Resistencia al hielo/deshielo / Résistance au gel-degel	(4)
Ladrillo	400x35x200 Tm&Rm	≥ 4 mm	890	2,8 (RC28)	≤ 0,6 mm/m	Pasa / Conforme (NFEN 771-1/CN, annexe C)	ver (1) y (2) / voir (1) et (2)
	400x40x200 Tm&Rm		880				
	400x50x200 Tm&Rm	≥ 5 mm	760				
	400x70x200 Tm&Rm		780				
	500x100x200 Tm&Rm		720				

Ladrillos de estructura revestidos con perforaciones horizontales y accesorios (LD)							
/ Briques à enduire à perforations horizontales et accessoires (LD)	(LxAxG mm) & tolerancias / tolérances	(1) Esp. tabiquillos / ep. parois	(2) kg/m³	(3) N/mm²	Expansión por humedad / Dilatation due à l'humidité	Resistencia al hielo/deshielo / Résistance au gel-degel	(4)
Zuncho	500x200x200 Tm&Rm	≥ 6,5 mm	650	4 (RC40)	≤ 0,6 mm/m	Pasa / Conforme (NFEN 771-1/CN, annexe C)	ver (1) y (2) / voir (1) et (2)
	500x200x270 Tm&Rm		660				

CE 13 TERREAL (ES) LAPERA EN 771-1:2011 0099 / 0099/CPR/A73/0110		 web
DoP n°20131220 - LP Ladrillos CE2+ / LP Ladrillos CE2+		
Expansión por humedad / dilatation due à l'humidité: Ver más abajo / voir ci-dessous		
Durabilidad (resistencia al hielo/deshielo) / Durabilité vis-à-vis du gel-degel: Ver más abajo / voir ci-dessous		
Adherencia / Adhérence: 0,15 N/mm²	Reacción al fuego/Réaction au feu: A1	
Absorción de agua / Absorption d'eau: No se empleara sin revestir / Ne pas laisser exposer		
Contenido de sales solubles / Teneur en sels solubles actifs: PND		
Permeabilidad al vapor de agua / Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau: 5/10		
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo / Isolation acoustique aérienne directe:		
-Configuración / Configuration : ver / voir (1)		
-Densidad aparente / Masse volumique apparente (D1): ver / voir (2)		
Resistencia a compresión (media) / Résistance à la compression (Moyenne) (cat.2): ver / voir (3)		
(⊥ a la cara de apoyo / ⊥ à la face de pose)		
Propiedades térmicas / Propriétés thermiques: ver / voir (4)		

Ladrillos de estructura revestidos con perforaciones horizontales y accesorios (LD)							
/ Briques à enduire à perforations horizontales et accessoires (LD)	(LxAxG mm) & tolerancias / tolérances	(1) Esp. tabiquillos / ep. parois	(2) kg/m³	(3) N/mm²	Expansión por humedad / Dilatation due à l'humidité	Resistencia al hielo/deshielo / Résistance au gel-degel	(4)
Bloque	500x150x200 Tm&Rm	≥ 6,5 mm	700	4 (RC40)	≤ 0,6 mm/m	Pasa / Conforme (NFEN 771-1/CN, annexe C)	ver (1) y (2) / voir (1) et (2)
	500x200x200 Tm&Rm		610	5 (RC50)			
	500x200x270 Tm&Rm		590	4 (RC40)			
	500x200x270 Tm&Rm		610				

CE 06 TERREAL (ES) LAPERA EN 771-1:2011 DoP n°20130614 - CA Ladrillos CE4 / CA Ladrillos CE4					
Dimensiones (LxAxG) y tolerancias:	280x135x50mm T2&R2	Adherencia: 0,3 N/mm ²			
Expansión por humedad:	Ver más abajo	Absorción de agua: Ver más abajo			
Durabilidad (resistencia al hielo/deshielo):	F2	Reacción al fuego: A1			
Contenido de sales solubles:	S2	Propiedades térmicas: (conductividad equivalente seca) 0,35 W/mK (valor tabulado)			
Permeabilidad al vapor de agua:	50/100 (valor tabulado)				
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo:					
-Configuración:		ver (1)			
-Densidad aparente (D1):		ver (2)			
Resistencia a compresión (media) (cat.2):		ver (3) (⊥ a la cara de apoyo)			
Ladrillos visto con perforaciones verticales (HD)	(1)	(2) (kg/m ³)	(3) (N/mm ²)	Absorción de agua	Expansión por humedad
Formato Catalán Clinker		1430	≥ 40	≤ 6%	≤ 0,39 mm/m
Formato Catalán		1200	≥ 30	≤ 11%	≤ 0,7 mm/m



web

CE 05 TERREAL (ES) EN 771-1:2011 / 099 / DoP n°20130614 - CA Ladrillos CE2+ / CA Ladrillos CE2+							
Absorción de agua:	Ver más abajo	Adherencia: 0,3 N/mm ²					
Expansión por humedad:	Ver más abajo	Reacción al fuego: A1					
Permeabilidad al vapor de agua:	50/100 (valor tabulado)	Contenido de sales solubles: S2					
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo:		Durabilidad (resistencia al hielo/deshielo): F2					
-Configuración:		ver (1)					
-Densidad aparente (D1):		ver (2)					
Propiedades térmicas: (conductividad equivalente seca) : ver (4)		Resistencia a compresión (media) (cat.2) ver (3) (⊥ a la cara de apoyo):					
Ladrillos visto con perforaciones verticales (HD)	(LxAxG mm) & tolerancias	(1)	(2) kg/m ³	(3) N/mm ²	(4)	Absorción de agua	Expansión por humedad
LPV clinker 5/7 NT / VD	228x108x70 T2&R2		1430	≥ 40	0,35 W/mK (valor tabulado)	≤ 6%	≤ 0,39 mm/m
	228x108x50 T2&R2						
LPV clinker 5 blanco glaciado	228x108x50 T2&R2		1200	≥ 30		≤ 11%	≤ 0,70 mm/m
LPV clinker 7 VD	228x108x70 T2&R2		1430	≥ 40			
LPV clinker castellano 5VD	240x115x50 T2&R2		1430	≥ 50		≤ 6%	≤ 0,39 mm/m
LPV Ingles	215x102x65 T2&R2		1200	≥ 30			
LPV Ingles clinker	215x102x65 T2&R2		1430	≥ 40	≤ 11%	≤ 0,70 mm/m	
Ladrillo Galletero	230x110x35 Tm&Rm		2130	≥ 30	0,85 W/mK (valor tabulado)	≤ 10%	≤ 0,5 mm/m
	Sogas: Tm=± 6 mm / Rm=11mm						
	Tizon: Tm=± 3 mm / Rm=5mm						
	Grueso: Tm=± 3 mm / Rm=3mm						



web

CE 07 TERREAL (ES) EN 1304:2005	
DoP n°20130614 - Tejas y accesorios terracota / Tejas y accesorios terracota	
Tejas y accesorios de arcilla cocida para tejados o revestimiento exterior de muros	
Comportamiento al fuego exterior	Se considera que satisface los requisitos
Reacción al fuego	A1
Dimensiones y tolerancias dimensionales	Cumple
Resistencia mecánica	Cumple
Impermeabilidad al agua	Conforme a categoría 1, método del ensayo 1
Durabilidad	Conforme a método E 150 ciclos





web

CE 14 TERREAL (F) LASBORDES 1519 / 1519-RPC-3.01 EN 1806:2006 DoP n°20130327 - LS Boisseaux / LS Boisseaux			
Resistencia a compresión :	Pasa	Durabilidad hielo-deshielo:	PND
Resistencia al choque térmico:	si	Resistencia al flujo :	0.0015 m
Bloques para conductos de humos de arcilla o cerámicos que forman parte de una chimenea de paredes múltiples			
FB1N2/T600-N2-D3-G			
Resistencia térmica : 0.12m ² .K/W (en sección cuadrada, rectangular y doble conducto)			
Resistencia térmica : 0.09m ² .K/W (en sección circular)			
Bloques para conductos de humos de arcilla o cerámicos que forman parte de una chimenea completa TERR'ISOL			
FB1N2/T600-N2-D3-G50			
Resistencia térmica: 0.46m ² .K/W (en sección circular, cuadrada, rectangular y doble conducto)			



web

CE 14 TERREAL (F) LASBORDES 1519 / 1519-RPC-10.00 EN 771-1:2011		 web			
DoP n°20140418-LS Briques CE2+ / LS Briques CE2+					
Expansión por humedad:	≤ 0,6 mm/m			Contenido de sales solubles:	PND
Durabilidad frente al hielo-deshielo :	Pasa (NFEN 771-1/CN, annexe C)				
Absorción de agua:	No se empleara sin revestir			Adherencia:	0,15 N/mm ²
Coefficiente de difusión al vapor de agua:	5/10			Reacción al fuego:	A1
Aislamiento acústico a ruido aéreo directo & propiedades térmicas:					
-Configuración (Espesor de los tabiquillos):		ver (1)			
-Densidad aparente (D1):		ver (2)			
Resistencia a compresión (media, cat.1) (⊥ a la cara de apoyo):		ver (3) (// a la cara de apoyo): PND			
Ladrillos de estructura revestidos con perforaciones horizontales y accesorias (LD)	(LxAxG mm) & tolerancias	(1)	(2) kg/m ³	(3) N/mm ²	
Brique creuse sans gorge	500x150x200 Tm&Rm	≥ 6,5 mm	720	4 (RC40)	
Brique creuse à gorge	500x200x200 Tm&Rm		690		
	500x200x200 Tm&Rm		700		
	500x200x270 Tm&Rm		700		
Brique d'angle	500x200x205 Tm&Rm	≥ 5,5 mm	PND	PND	
	500x200x275 Tm&Rm				
Brique de chainage	500x200x200 Tm&Rm				
	500x200x270 Tm&Rm				
Brique multiangle	520x200x200 Tm&Rm				
	520x200x270 Tm&Rm				

CE 14		 web	
Dop n°20131030-Tuiles et Accessoires Terre Cuite / Tuiles et Accessoires Terre Cuite			
TERREAL TERRE CUITE			
EN 1304: 2013			
Tuiles et accessoires de terre cuite pour les toitures ou bardage extérieur - Clay roofing tiles and fittings for roof covering or external wall cladding - Tejas y accesorios de arcilla cocida para tejados o revestimiento exterior de muros - Tegole e accessori in terracotta per coperta tetti e rivestimento esterno - Dakpannen en toebehoren in Gebakken Aarde voor dak en gevelbekleding - Terracota Dachziegel für dach und Aussereffassen			
FR	<ul style="list-style-type: none"> RESISTANCE MECANIQUE: Conforme PERFORMANCE VIS-À-VIS D'UN FEU EXTERIEUR: Considéré comme satisfaisant REACTION AU FEU: A1 	<ul style="list-style-type: none"> IMPERMEABILITE A L'EAU: Conforme niveau 1, méthode 1 DIMENSIONS ET VARIATIONS DIMENSIONNELLES: Conforme DURABILITE: Conforme niveau 1 (150 cycles) 	
GB	<ul style="list-style-type: none"> MECHANICAL RESISTANCE PROPERTIES: Complies EXTERNAL FIRE PERFORMANCE: Deemed to satisfy REACTION TO FIRE: A1 	<ul style="list-style-type: none"> WATER IMPERMEABILITY: Pass category 1, test method 1 DIMENSIONS AND DIMENSIONAL VARIATION: Complies DURABILITY: Pass level 1 (150 cycles) 	
ES	<ul style="list-style-type: none"> RESISTENCIA MECÁNICA: Conforme COMPORTAMIENTO AL FUEGO EXTERIOR: Se considera que satisface los requisitos REACCION AL FUEGO: A1 	<ul style="list-style-type: none"> IMPERMEABILIDAD AL AGUA: Conforme a categoría 1, método de ensayo 1 DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES: Conforme DURABILIDAD: Conforme a nivel 1 (150 ciclos) 	
IT	<ul style="list-style-type: none"> RESISTENZA MECANICA: Conforme RESISTANZA AL FUOCO ESTERNO: Considerato soddisfacente REAZIONE AL FUOCO: A1 	<ul style="list-style-type: none"> IMPERMEABILITA ALL'ACQUA: Conforme alla categoria 1, metodo di prova 1 DIMENSIONI E VARIAZIONI DIMENSIONALI: Conforme DURABILITA: Conforme al nivel 1 (150 cycles) 	
NL	<ul style="list-style-type: none"> MECHANISCHE WEERSTAND: In overeenstemming PRESTATIE TEN AANZIEN VAN EEN BUITEN VUUR: Beschouwd als bevredigend REACTIE OP VUUR: A1 	<ul style="list-style-type: none"> WATERDICHTHEID: In overeenstemming met categorie 1, methode 1 AFMETINGEN EN VARIATIES IN DE AFMETINGEN: In overeenstemming HOUBAARHEID: In overeenstemming met niveau 1 (150 cycles) 	
DE	<ul style="list-style-type: none"> MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT: Konform VERHALTEN BEI BRANDEINWIRKUNG VON AUBEN: Gilt als den Anforderungen FEUERBESTÄNDIGKEIT: A1 	<ul style="list-style-type: none"> WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT: Erfüllt die Anforderungsstufe 1 für das Prüfverfahren 1 MABE UND MABABWEICHUNGEN: Konform DAUERHAFTIGKEIT: Entspricht auf Niveau 1 (150 Zyklen) 	