

	FORMATO	CDC-F-018
	CERTIFICADO DE CALIDAD N° 24 / 446	



jueves, 22 de Febrero de 2024

Estimado Cliente:
Grupo D'MAT

Certificado de calidad Ladrillo Pastelero

CEPERSA, fabricante de Ladrillos Pirámide, certifica que nuestro Ladrillo Pastelero adquirido para la obra DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED COMPLEMENTARIA DE AGUA POTABLE - HOSPITAL DE APOYO SULLANA II-2, cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

LADRILLO PASTELERO						
MATERIAS PRIMAS:		Unidad	Especificación de Producto	Especificación de Lote	Normas de Referencia:	
Mezcla de arcillas, ladrillos para uso de techos de cobertura.					NTP 331.041 (Requisito) NTP 399.613 (Ensayos)	
N° DE LOTE DE PRODUCCIÓN		-	-	P1-1502	-	
CLASE Y/O TIPO		-	-	-	No aplica	
PESO: Mínimo - Máximo		Kg	2.150 - 2.300	2.220	No aplica	
DIMENSIONES	Largo	cm	24.0	23.9	± 3%	24.7 Máx. 23.3 Mín.
	Ancho	cm	24.0	23.8	± 3%	24.7 Máx. 23.3 Mín.
	Alto	cm	3.0	2.9	± 3%	3.1 Máx. 2.9 Mín.
ABSORCIÓN DE AGUA		%	12.0	12.2	12.0 Mín.	
ÁREA DE VACÍOS		%	35.0 - 38.0	37.0	No aplica	
ALABEO		mm	< 6.0	1.0	6.0 Máx.	
ORTOGONAL (ESCUADRA 90°)		mm	< 3.0	1.0	No aplica	
DENSIDAD APARENTE		g/cm³	1.90 - 2.10	1.95	No aplica	
EFLORESCENCIA (SALITRE)		-	No Eflorescente	No Eflorescente	No Efloresc. / Efloresc.	
RENDIMIENTO INCLUIDO 5% DESPERDICIO		Und/m²	16	-	Mortero 10 mm Mín.	
			15	-	Mortero 15 mm Máx.	
RESISTENCIA A LA CARGA DE ROTURA POR UNIDAD DE ANCHO		Kg/cm	> 7.5	7.8	Mín. 7.5	
EFICACIA DEL PRODUCTO		%	90	-	-	

Nota:

Los Ladrillos de Arcilla, destinados para uso en albañilería de cobertura de últimos techos y/o azoteas por su adecuado comportamiento de absorción, gran aislación de la humedad en temporadas de lluvias y aislación térmica frente a la exposición del sol. Los lotes de todo producto ofrecido poseen más del 90% de eficacia de conformidad del producto.

Equipos Utilizados:

- ≡ Ensayo de Resistencia: Realizado por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA, máquina de ensayo uniaxial, ELE INTERNATIONAL - VERSA TESTER, (certificado de calibración: CMC-103-2021).
- ≡ Estufa: MEMMERT (certificado de calibración TC-14523-2022).
- ≡ Balanza: OHAUS (certificado de calibración TC-12588-2022).
- ≡ Escuadra: INSIZE (certificado de calibración TC-13690-2022).
- ≡ Vernier: INSIZE (certificado de calibración TC-13677-2022).



CERAMICOS PERUANOS S.A.
Ing. JHONNY PEREZ R.
PCP



Datos del Distribuidor:
GRUPO DMAT
Web: Grupodmat.com
Email: info@grupodmat.com
Whatsapp: +51 981 299 947
Red de locales: desde ICA hasta PIURA