



PIRAMIDE

FICHA TÉCNICA

Versión:	01
Fecha:	01.09.2022
Rev:	JPCP
Aprob:	GGA

EL CONTENIDO DE LA FICHA PUEDE VARIAR POR CAMBIOS EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN O ESPECIFICACIONES DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS.

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO



IMAGEN REFERENCIAL

**LADRILLO PIRÁMIDE
ESTRUCTURAL 9**

USO:	Ladrillo para muros portantes.			
MATERIAS PRIMAS:	Unidad	Especificación de Producto	Normas de Referencia: NTP 331.017 (Requisito) RNE E.070 (Requisito) NTP 399.613 (Ensayos)	
CLASE Y/O TIPO	-	Tipo IV	Tipo IV	
PROPIEDADES FÍSICAS:				
PESO: Mínimo - Máximo	Kg	2.610 - 2.800	No Aplica	
DIMENSIONES	Largo	cm	23.0	± 2% 23.5 Máx. 22.5 Mín.
	Ancho	cm	12.5	± 3% 12.9 Máx. 12.1 Mín.
	Alto	cm	9.0	± 4% 9.4 Máx. 8.6 Mín.
DIMENSIONES DE PERFORACIONES	cm	7.4 x 5.4	No Aplica	
ABSORCIÓN DE AGUA	%	< 22.0	22.0 Máx.	
ÁREA DE VACÍOS	%	47.0 - 50.0	No Aplica	
ALABEO	mm	< 4.0	4.0 Máx.	
ORTOGONAL (ESCUADRA 90°)	mm	< 4.0	No Aplica	
DENSIDAD APARENTE	g/cm³	1.90 - 2.100	No Aplica	
EFLORESCENCIA (SALITRE)	-	No Eflorescente	Eflorescente / No Eflorescente	
RENDIMIENTO INCL. 5% DESPERDICIO	Soga / Cabeza	Und/m²	44 Sog.	78 Cab.
	Soga / Cabeza		41 Sog.	71 Cab.
RESISTENCIA MECÁNICA A LA COMPRESIÓN UNIDAD f'b				
RESISTENCIA MECÁNICA A LA COMPRESIÓN UND. f'b	Kg/cm²	> 130.0	130.0 Mín.	
EFICACIA DEL PRODUCTO:				
Se refiere al porcentaje mínimo de ladrillos conformes (es decir sin defectos) en el lote ofrecido al cliente	%	90	-	

Nota:

Los Ladrillos de Arcilla, destinados para uso en albañilería estructural (No Decorativo) donde la apariencia externa tales como; Identaciones menores o grietas superficiales inherentes al método usual de fabricación, o los astillamientos resultantes de los métodos habituales de manipulación en la estiba y/o desestiba, no serán consideradas causa de rechazo. Los lotes de todo producto ofrecido poseen más del 90% de eficacia de conformidad del producto.