

**CERÁMICA ELIAS, S.A.**  
 Afores, s/n  
**08294 El Bruc**  
**BARCELONA**



Designación del modelo	Baldosa Manual de 40 cm × 40 cm (391 mm × 391 mm × 26 mm)	
Designación comercial	Baldosa Cerámica Manual de 40 × 40	
Configuración		Nº ficha técnica: FT-03.40.40-1/CEL  Fecha emisión ficha: 01/03/2014  Esta ficha sustituye y anula a la ficha con fecha
	CARACTERÍSTICAS	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE
<b>DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL</b>	<b>LONGITUD</b>	391
	Desviación máx. en % de la medida media de cada baldosa respecto de la dimensión media	±1,5%
	Desviación máx. en % de la medida media de cada baldosa respecto de la dimensión de fabricación	±2,0%
	<b>GRUESO</b>	26
	Desviación máx. en % del grueso medio de cada baldosa respecto de la dimensión de fabricación	±10%
	<b>RECTITUD DE LOS LADOS</b>	±1,0%
	Máx. desv en % con relación a dimensión de fabricación	
	<b>ORTOGONALIDAD</b>	±1,0%
	Máx. desv en % con relación a dimensión de fabricación	
	<b>PLANEIDAD DE LA SUPERF. (resp. Dimensión Fab)</b>	
Máx. desv en % CURVATURA CENTRAL	±1,5%	
Máx. desv en % CURVATURA LATERAL	±1,5%	
Máx. desv en % ALABEO	±1,5%	
<b>ASPECTO SUPERFICIAL</b>	PND	
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	<b>ABSORCIÓN DE AGUA</b>	>10 %
	<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN</b>	
	Carga de rotura mínima individual (N)	≥ 600 N
	Valor mín. individual (N/mm²)	≥ 4 N/mm²
	Valor medio (N/mm²)	≥ 5 N/mm²
	<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm³)</b>	Máximo 2.365 mm³
<b>RESISTENCIA A LA HELADICIDAD</b>	Sin defectos	
<b>DESLIZAMIENTO (Valor USRV)</b>	≥ 45 (Clase 3)	
<b>OBSERVACIONES:</b> Las baldosas cerámicas manuales no están incluidas en la norma de producto UNE EN 14411: 2013.		