



**BLOQUE DE CEMENTO ARQUITECTONICO SPLIT
14X19X39 ESTRUCTURAL FACHADAS**

FICHA TÉCNICA

| Referencia Externa | Referencia Kreato | Fecha 30/06/2022 |
|--------------------|-------------------|---------------------|
| N/A | BS14 | Código: BS14 |
| | | Versión: 001 - 2022 |

ESPECIFICACIONES

| DIMENSIONES | LARGO | ANCHO | ALTO |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| | 39 cm | 14 cm | 19 cm |
| COLORES | Gris - Ocre - Amarillo - Blanco - Negro - Arena - Chocolate - Rojo - Verde - Terracota | | |
| TEXTURA Y ACABADOS | Split | | |
| PESO APROXIMADO | 14.50 Kg / un | | |
| RENDIMIENTO | 12.5 un / m2 | | |
| MÓDULO ROTURA- Promedio | min 13 Mpa. | | |
| MÓDULO ROTURA- Unidad | min 11 Mpa. | | |
| ABSORCIÓN DE AGUA | Max 12 % | | |
| RESISTENCIA AL FUEGO | Aprox 1 hora y 30 minutos. con celdas vacías. Espesor equivalente 3.65 pulg. (ACI-216) | | |
| TOLERANCIAS | LONGITUD | ± 2 mm. | |
| | ANCHO | 1% Max. | |
| | ESPESOR | 1% Max. | |
| USO Y APLICACIÓN | Mampostería Estructural | | |
| NORMATIVIDAD APLICADA | NTC 4026 - NTC 4024 - NSR 10 - ACI 216 | | |

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Los bloques no deben quedar acopiados directamente sobre el piso. Esto puede generar contaminación de las piezas por capilaridad. Debe cubrirse con plástico para evitar el humedecimiento. La altura de los acopios no debe superar los 1.60 m. Esto por seguridad y facilitar la manipulación. El trasiego debe hacerse con los equipos adecuados. El trasiego en carretillas o manual deteriora las piezas.

OBSERVACIONES

Con o sin núcleo central para sacar medias piezas. El 5% del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras no mayores a 13mm en cualquier dimensión, o fisuras de no más de 0,5mm de ancho y una longitud máxima del 25% de la altura nominal de la unidad. EL PESO ES UN PARAMETRO APROXIMADO Y ESTA EXPUESTO A VARIACIONES

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

Gerencia General KREATO

NTC - ISO 14021

