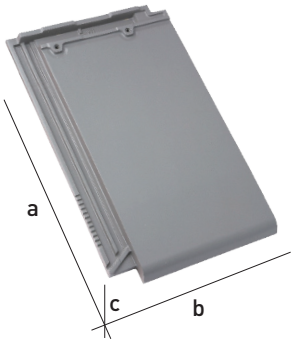
La Escandella
ROOFING THE WORLD

H-SELECTION
La Escandella

Ficha técnica PLANUM

Fabricante:	Cerámica La Escandella S.A.
Localidad:	Agost (Alicante) - España
Nombre Comercial:	Planum - TI

	TI
Dimensiones*	**A** 441 mm
	B 278 mm
	C 32 mm
Encaje longitudinal**	370 mm (+6; - 44 mm)
Encaje transversal**	237 mm
Piezas por m²	11
Peso por unidad	3,5 kg
Unidades por palé	240 / 320
Peso por palé	840 kg (240 piezas) / 1.120 kg (320 piezas)



* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.
** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.

Caraterísticas estructurales:	UNE EN 1304	≤ 2,5
Rectitud/Alabeo:	UNE EN 1024	L > 300mm ; ≤ 1,5
Impermeabilidad (cm³ / cm²*día):	UNE EN 539-1	Valor medio ≤ 0,5 ; Valor Individual ≤ 0,6
Resistencia a flexión:	UNE EN 538	≥ 1200
Resistencia a la helada:	UNE EN 539-2	≥ 150
Reacción al fuego:	UNE EN 13501-1	A1
Comportamiento frente al fuego:	UNE EN 13501-5	B_{roof}

Información adicional

Masa unitaria:	3500 gr
Nº tejas / m²:	11
Distancia aproximada entre rastreles:	37 ± 0,6 cm
Acabados superficiales:	Decoración superficial con engobes coloreados
Coloraciones en masa:	No
Tipo de fijaciones	Tacón / Preorificio de clavado.

GARANTÍA 100 AÑOS La Escandella
Baja pendiente La Escandella
Australian Standard
Conforme a la norma europea
EN 539-2 Resistencia a la helada
EN 539-1 Impermeabilidad
EN 538 Resistencia a la flexión
EN 1024 Características geométricas