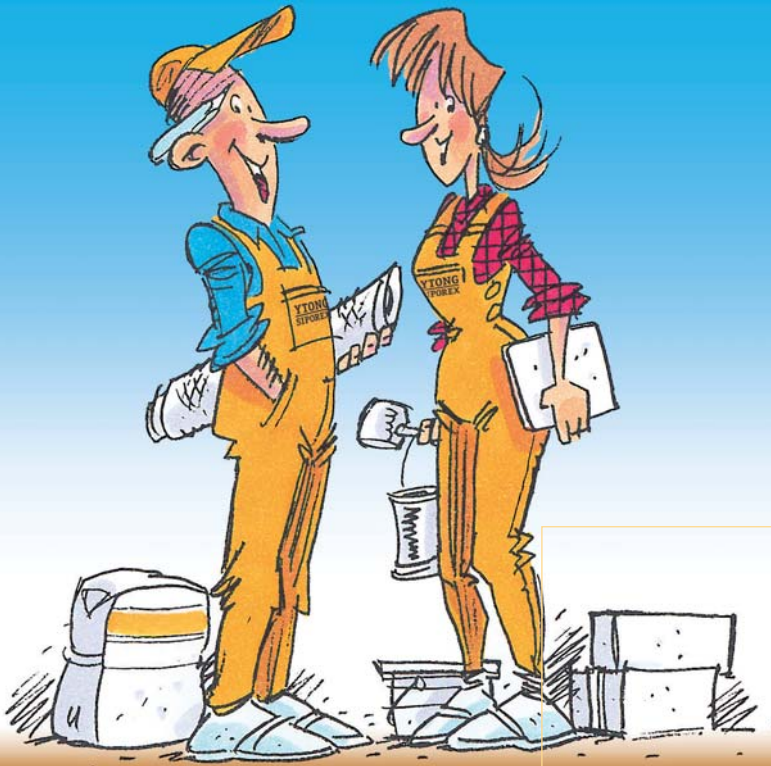
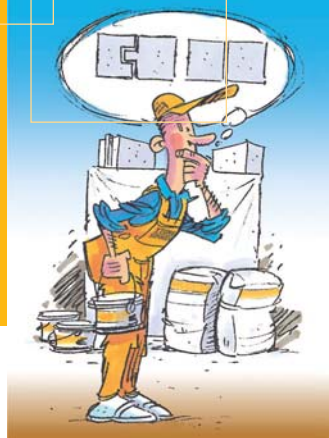


**YTONG**



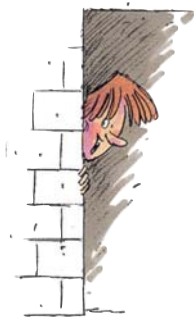
## Consejos de colocación

Realice usted mismo tabiques y acondicionamientos con toda facilidad



**xella**

# Usted ya tiene algunas ideas en mente...



■ Tabique de separación



■ Acondicionamiento de cocina

■ Revestimiento de bañera y acondicionamiento del cuarto de baño



■ Cabina y zócalo de ducha



■ Estantería y armario empotrado, biblioteca, mueble, bar, cornisa, etc.



■ Revestimiento y tabique de trasdosado de chimenea



■ Bodega



■ Trasdado de muros antiguos



■ Acondicionamiento de buhardillas, etc.



Y también barbacoas, mobiliario interior y exterior, esculturas...

# Algunos consejos útiles antes de empezar a trabajar

- 1** Tomar las cotas y dibujar un plano, si es necesario



- 2** Determinar el espesor de los bloques, según la finalidad, y marcar su emplazamiento



- 3** Determinar la cantidad necesaria de bloques y de cola



- 4** Elegir el tipo de bloques: lisos o machihembrados



- 5** Reunir todas las herramientas indispensables (ver recuadro)



- 6** Conseguir todos los elementos de ferretería (clavos, tacos, anclajes, etc.), espuma de poliuretano y materiales para los acabados (enlucidos, fibra de vidrio, azulejos, etc.)





- 7** Una vez reunidos todos los elementos, ya puede comenzar a trabajar.




## Elija las herramientas apropiadas


### Herramientas necesarias :

- Llana dentada  Utilizar siempre una llana cuyo ancho coincida con el espesor de los bloques que se vayan a colocar.



- Maza de goma 

- Nivel de burbuja 

- Serrucho con hoja especial 

- Artesa para mortero (preferible para recoger la dosis con la llana dentada) 

- Lápiz, cordel, regla 

- Plomada 
- Taladro 

### Herramientas complementarias aconsejadas:

- Tabla para lijar 
- Mezclador adaptable a un taladro 
- Gubia 
- Sierra de calar 

- Kit de herramientas YTONG-SIPOREX 

# Consejos de colocación

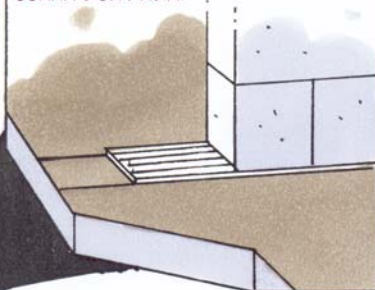
¿QUÉ HAY QUE HACER ANTES DE EMPEZAR A COLOCAR UN TABIQUE?



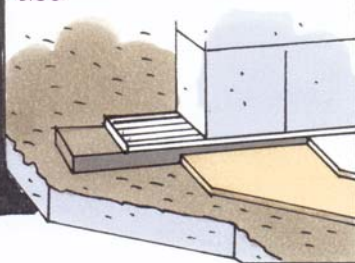
## TABIQUE

ANTES QUE NADA, PREPARE EL ASIENTO DEL TABIQUE EN FUNCIÓN DEL TIPO DE SUELO Y VERIFIQUE QUE ESTE ASIENTO ESTÉ PERFECTAMENTE NIVELADO.

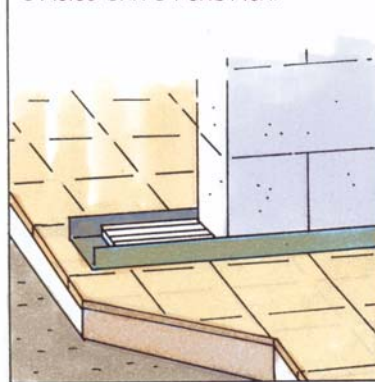
**SOBRE SUELO DE HORMIGÓN LISO:** LA PRIMER HILADA DE BLOQUES SE PEGARÁ DIRECTAMENTE SOBRE UN LECHO DE PRECOOL, APLICADO SOBRE EL SUELO MEDIANTE UNA LLANA DENTADA.



**SOBRE SUELO DE HORMIGÓN IRREGULAR:** REALICE UNA BASE DE MORTERO PERFECTAMENTE NIVELADA. DÉJELA SECAR DURANTE 24 HS. Y PROCEDA IGUAL QUE PARA EL HORMIGÓN LISO.



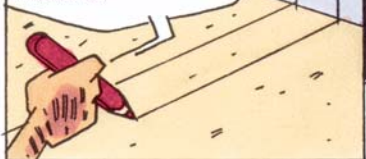
**SOBRE SUELO DE MOSAICOS:** UTILICE UNA U PLÁSTICA.



**SOBRE SUELO O PARQUÉ DE MADERA:** FIJE EN EL SUELO UN CABIO DE MADERA, PARA QUE EL ASIENTO DEL TABIQUE SEA MÁS SÓLIDO.



PARA COMENZAR A INSTALAR UN TABIQUE, TRACE SU EMPLAZAMIENTO.

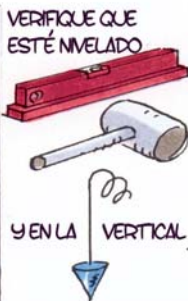


PREPARE EL MORTERO COLA PRECOOL EN LA ARTESA.

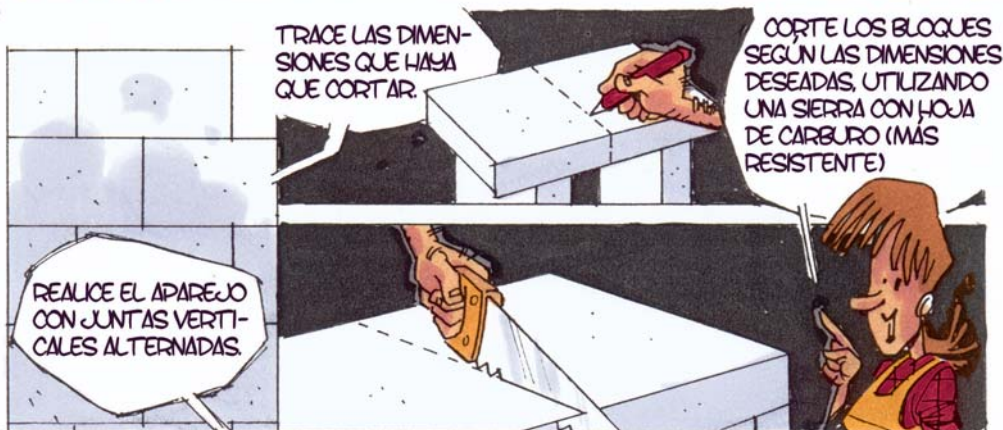


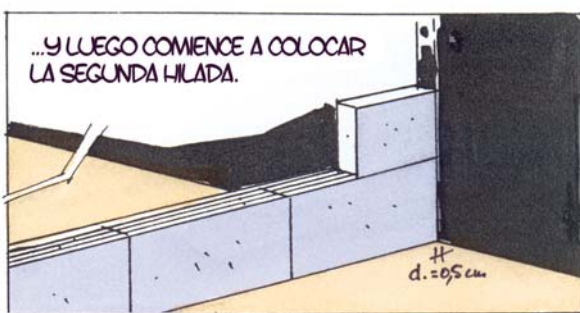
CON UNA LLANA DENTADA (ANCHO=ESPESOR DEL TABIQUE) DISTRIBUYA UNA CAPA UNIFORME SOBRE EL TRAZADO DEL PISO.



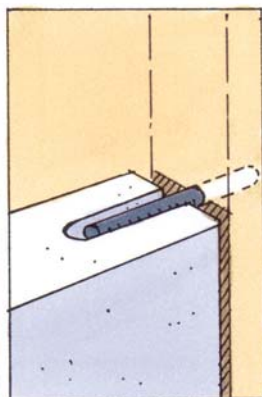
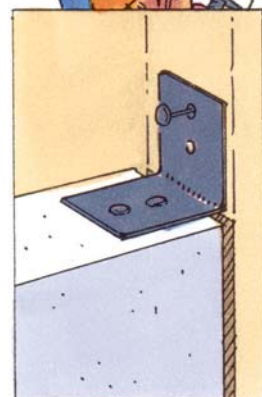
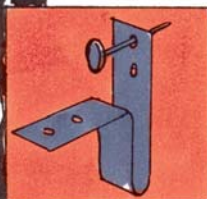


ANTES DE COMENZAR LA SEGUNDA HILADA (Y PARA TODAS LAS HILADAS SIGUIENTES), LUEJE LA PRIMERA CON UNA TABLA PARA LUJAR O CON UN TROZO DE BLOQUE. LUEGO quite EL POLVO CON UNA ESCOBILLA O UN ASPIRADOR.

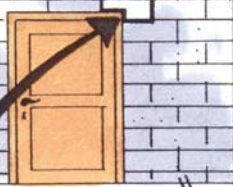




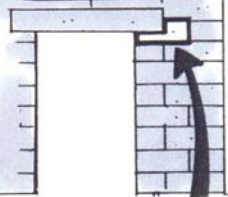
¿CÓMO COLOCAR LOS BLOQUES CORRECTAMENTE?



EN EL CASO DE UNA ABERTURA CON BLOQUE-PUERTA, LOS BLOQUES DE LOS RANGOS SUPERIORES IRÁN APOYADOS SOBRE EL MARCO DE LA PUERTA.

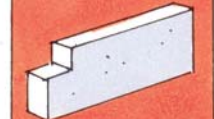
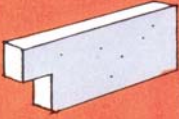


EN EL CASO DE UNA SIMPLE ABERTURA, UTILICE DINTELES YTONG SIPOREX NO PORTANTES.



CORTE A MEDIDA LAS PARTES DE LOS BLOQUES NECESARIAS PARA CONSERVAR EL ALINEAMIENTO DE LAS HILADAS.

CORTE A MEDIDA LAS PARTES DE LOS BLOQUES DONDE SE ASENTARÁ EL DINTEL.



QUIZÁS SEA NECESARIO RECORTAR LOS BLOQUES DE LA ÚLTIMA HILADA, DEJANDO UN ESPACIO (D).

RELLENE CON ESPUMA DE POLIURETANO EL ESPACIO (D) ENTRE LA PARTE SUPERIOR DEL TABIQUE Y EL TECHO.

EN CASO DE QUE EL TABIQUE FUERA MUY LARGO, REFUERCELO CON RIGIDIZADORES O POSTES, PARA QUE SEA MÁS ESTABLE

CONFORME A LAS REGLAS DE ESBELTEZ DEL DTU 20.1 (DOCUMENTO DE REFERENCIA DE LA EDIFICACION)

POSTE DE MADERA, HORMIGÓN ARMADO O VIGA METÁLICA RIGIDIZADOR

PARA FIJAR, AGUJERE E DIRECTAMENTE CON UNA BROCA COLOCADA EN UN TALADRO.

LOS VACIADOS PARA EMPOTRAR LAS CAJAS ELÉCTRICAS SE REALIZAN CON UNA SIERRA CIRCULAR TIPO TAZA O CON UNA BROCA YTONG SIPOREX COLOCADA EN UN TALADRO.

CLAVE UN LISTÓN PARA QUE LE SIRVA DE GUÍA A LO LARGO DE LA RANURA A EFECTUAR.

EFFECTÚE LAS RANURAS DE EMPOTRAMIENTO DE LOS CONDUCTOS ELÉCTRICOS A MANO, CON UNA GUBIA, O CON UNA RANURADORA ELÉCTRICA.





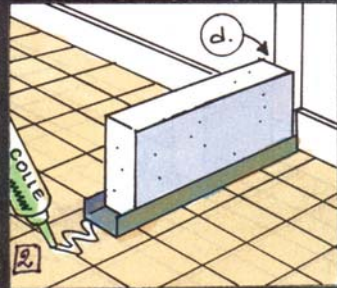
CON LOS BLOQUES, PUEDE REALIZAR FÁCILMENTE TODOS SUS PROYECTOS DE ACONDICIONAMIENTO, DE REVESTIMIENTO O DE DECORACIÓN.

## TABIQUE DE DUCHA

EN LOS CUARTOS HÚMEDOS, COLOQUE UNA U PLÁSTICA PARA SEPARAR EL TABIQUE DEL SUELO.



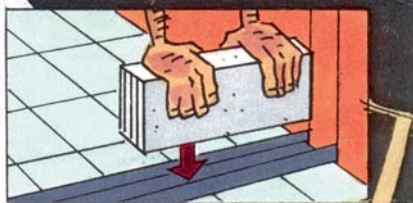
SI LOS MOSAICOS NO ESTÁN NIVELADOS, SIÉVALOS MEDIANTE UNA BASE DE MORTERO.



SOBRE MOSAICOS O LINOLEO, EXISTEN DOS SOLUCIONES:

1 SI EL SUELO NO ESTÁ NIVELADO, HAGA UN RECORTE EN LOS MOSAICOS O EL LINOLEO DE UN ESPESOR IGUAL AL DEL TABIQUE Y REALICE UNA BASE DE MORTERO NIVELADA. DEJE SECAR Y PEGUE LA U PLÁSTICA.

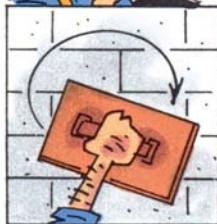
2 SI EL SUELO ESTÁ NIVELADO, PEGUE DIRECTAMENTE LA U PLÁSTICA SOBRE LOS MOSAICOS O EL LINOLEO.



ENCOLE LAS CARAS INFERIORES Y VERTICALES DE LOS BLOQUES, ANTES DE COLOCARLOS EN LA U PLÁSTICA.



PARA MEJORAR LA PLANEIDAD DEL TABIQUE, PÁSELE UNA TABLA PARA LIJAR O UN TROZO DE BLOQUE, REALIZANDO MOVIMIENTOS CIRCULARES.



QUITE EL POLVO CON UN CEPILLO SUAVE O ASPIRE.



PARA EMPOTRAR LAS TUBERÍAS, REALICE RANURAS A MANO, CON UNA GUBIA, O CON UNA RANURADORA ELÉCTRICA (VER PÁG. 5)



VUELVA A TAPAR (EVITE EL YESO EN LOS TABIQUES DE DUCHA)

COLOQUE LOS AZULEJOS DIRECTAMENTE SOBRE EL TABIQUE, CON UNA COLA EN PASTA.



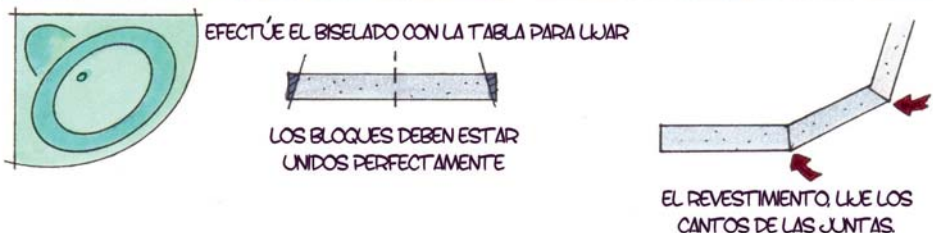
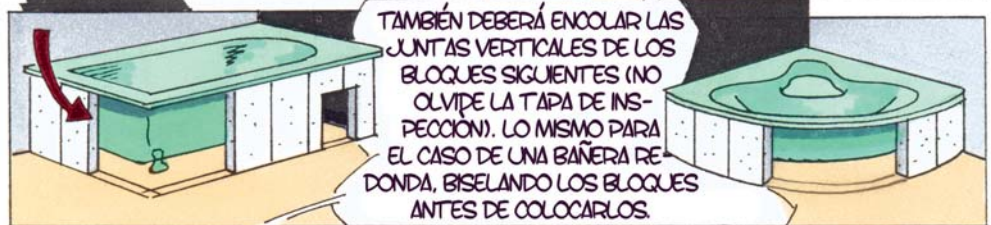


# ZÓCALO PARA PLATO DE DUCHA

UTILICE BLOQUES LISOS

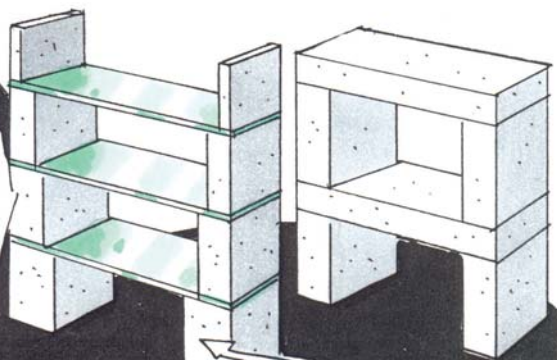


# REVESTIMIENTO DE BAÑERA



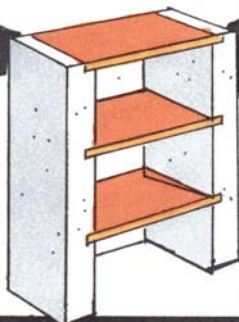
## ESTANTERÍAS

EXISTEN DIVERSAS SOLUCIONES DE MONTAJE, ASOCIANDO MADERA, VIDRIO O CON BLOQUES SOLAMENTE.



PARA ESTE TIPO DE MONTAJE, UTILICE BLOQUES DE DISTINTOS ESPESORES PARA CADA NIVEL.

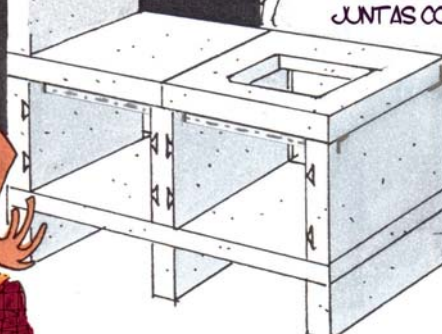
TAMBIÉN PUEDE UTILIZAR UN SOLO ESPESOR (5 CM), PEGANDO LAS JUNTAS VERTICALES.



## MUEBLES DE COCINA

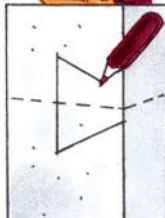
PARA REALIZAR MUEBLES DE COCINA CON ARMARIOS UTILICE BLOQUES LISOS DE 62.5 X 150 X 83 CM. ADAPTANDO ESTAS DIMENSIONES, PODRÁ REALIZAR SU PROYECTO A MEDIDA.

PEGUE TODAS LAS JUNTAS CON PRECOOL.

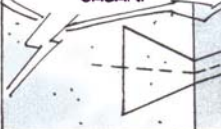


PARA LAS UNIONES MUEBLE/PARED EXISTENTE, UTILICE ESPUMA DE POLIURETANO.

FUE LOS GOZNES DE LAS PUERTAS DE LOS ARMARIOS MEDIANTE UN EMPOTRAMIENTO EN COOLA DE MILANO. TRACE LOS EJES DE LOS GOZNES Y LA UBICACIÓN DEL EMPOTRAMIENTO.



RECORTE LA CAVIDAD CON LA SIERRA DE CALAR.

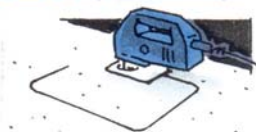


CON UNA ESPÁTULA, ROMPA LAS PARTES QUE VAYA A ELIMINAR.



SITÚE LOS GOZNES, BLOQUEANDO LA PUERTA.

QUITE EL POLVO Y HUMEDezca LAS CAVIDADES, LUEGO VUELVA A TAPARLAS CON YESO FUERTE.



CON LA SIERRA DE CALAR, RECORTE EL ESPACIO PARA EL FREGADERO EN LA ENCIMERA.

## TRASDOSADO DE MURO



DEJE SIEMPRE UNA CAPA DE AIRE ENTRE EL MURO A TRASDOSAR Y EL TABIQUE. (2 CM)



SI UTILIZA BLOQUES DE 7 CM, PREVEA ANCLAJE EN EL MURO POR CADA METRO LINEAL

## REVESTIMIENTO DE CHIMENEAS



LOS BLOQUES NUNCA DEBEN UTILIZARSE PARA REALIZAR LA ESTRUCTURA DE UNA CHIMENEA Y EL HOGAR.

SE UTILIZARÁN PARA DECORAR Y REVESTIR DE LA CAMPANA, DEJANDO ABERTURAS DE DESCOMPRESIÓN PARA EL CALOR, COMO ASÍ TAMBIÉN PARA EL TABIQUE DE TRASDOSADO (PROTECCIÓN CONTRA FUEGO ENTRE MURO EXT. Y CHIMENEA)

## BARBACOA

UTILICE LOS BLOQUES PARA REALIZAR LA ESTRUCTURA DE SU BARBACOA, PERO NUNCA PARA EL HOGAR (PARA ELLO UTILICE LADRILLOS REFRACTARIOS)



¡ZÓCALO EN HORMIGÓN O ENLOSADO!

## ACONDICIONAMIENTO DE BUHARDILLAS

LA LIGERIDAD DE LOS BLOQUES FACILITA SU TRANSPORTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE BUHARDILLAS.



PEGUE LA PRIMERA HILADA DE BLOQUES SOBRE UN LISTÓN FIJADO AL SUELO.

MEDIANTE ESCUADRAS, ANCLE EL TABIQUE A LOS MONTANTES DE LOS MARCOS O POSTES, SIN OLVIDAR DE DEJAR UN ESPACIO (D)



SOBRE UN CARTÓN, TRASLADÉ EL ÁNGULO DE PENDIENTE DEL TECHO, AYUDÁNDOSE CON UNA PLANTILLA. LUEGO TRACE ESTE ÁNGULO SOBRE LOS BLOQUES Y RECORTE.

CARTÓN

LA ESTRUCTURA RESIENTE LAS TENSIONES DEL VIENTO, POR ELLO, CONVIENE DEJAR UN ESPACIO ENTRE VIGA Y TABIQUE Y RELLENARLO CON ESPUMA DE POLIURETANO.



# YTONG

**Xella España Hormigón Celular S.A.**  
Parque de Negocios Mas Blau,  
c/ Solsonés 2, escalera B, planta 2ª B3  
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)

Tél +34 902 884 201  
Fax +34 934 792 238

[www.xella.es](http://www.xella.es)



Fotografías e ilustraciones no contractuales – La compañía Xella se reserva el derecho de modificar sus productos en cualquier momento, sin previo aviso, dentro del límite de las disposiciones constructivas del... El contrato solo tiene existencia legal con la aceptación del vale de pedido por parte de Xella, en el cual se especifican con precisión los materiales existentes al ejecutar el pedido. Las fotografías, las ilustraciones, los esquemas y los textos de este documento son de propiedad de la compañía Xella y no pueden ser reproducidos sin su autorización escrita.

YTONG® y Xella® son marcas registradas por Xella International.

**xella**