

## interiores: revestimientos

Cineteca Matadero Madrid  
Churtichaga+Quadra-Salcedo arquitectos

Casa Collage en Girona  
Ramon Bosch y Bet Capdeferro

Dossier REVESTIMIENTOS: PAREDES • PAVIMENTOS •  
TECHOS TÉCNICOS • ELEMENTOS DE REMATE

análisis constructivo

Museo de las Peregrinaciones, Santiago de Compostela

Manuel Gallego

pvp 29,00 €



9 771136 006006



## PANEL DE ARCILLA ARMADA

**EMBARRO IBÉRICA, S.L.**  
 Marqués de Santa Ana, 4, local  
 28004 Madrid  
 Tel.: 915 211 080  
 info@embarro.es  
 www.embarro.es

**CONLUTO® VIELFALT AUS LEHM**  
 Detmolder Strasse 61-65  
 32825 Blomberg/Istrup. Alemania  
 Tel.: +(49) 5235 50257 0. Fax: +(49) 5235 50257 13  
 info@conluto.de  
 www.conluto.de



Panel de arcilla armada para construcción en seco de Conluto.

Panel para tabiquería seca compuesto de arcilla, arena, paja y malla de fibra de vidrio por sus dos caras, para su empleo de manera similar al de yeso laminado en la construcción en seco de tabiques, trasdosados y falsos techos en interiores. Ofrece un tacto cálido y buen aislamiento acústico debido a su

densidad y permite aumentar la inercia térmica del paramento (calor específico de 1 kJ/kg·K). Se puede cortar fácilmente con herramientas comunes y se fija mecánicamente y con adhesivo sobre superficies preexistentes o mecánicamente sobre montantes verticales. Habitualmente se reviste con revoco de arcilla en

dos capas. Presenta una densidad de 1440 kg/m<sup>3</sup>, conductividad térmica  $\lambda=0,44$  W/m·K, difusión de vapor  $\mu=5-10$  y clasificación al fuego clase A2. Se suministra en palés de 1,00 x 0,625 m (tolerancias de  $\pm 5$ mm) y espesores de 16 o 25 mm ( $\pm 2$ mm).



Los paneles se cortan fácilmente con herramientas habituales de la construcción en seco.



En el caso de tabiques y trasdosados, la subestructura debe cumplir unas distancias máximas de  $\leq 31,25$  cm (panel de 16 mm de espesor) ó  $\leq 62,5$  cm (panel de 25 mm) a la cual se fijarán los paneles mediante tornillos anticorrosión.



También puede instalarse sobre superficies preexistentes aplicando adhesivo y fijación mecánica.

## PANEL DE VIDRIO RECICLADO PRENSADO

**COVERINGS ETC**  
 7610 NE 4th Court. Miami, FL 33138. EEUU  
 Tel.: +(1) 305 757 6000  
 Fax: +(1) 305 757 6100  
 info@coveringsetc.com  
 www.coveringsetc.com



Aplicación de Bio-Glass en paramentos iluminados.

Bio-Glass es una placa de revestimiento compuesta en su totalidad por vidrio prensado procedente de centros de reciclaje. El vidrio prensado crea un panel traslúcido, de patrón único. Se conforma en paneles de 2800 x 1250 mm, con un espesor de 20/23 mm, y un peso de unos 60 kg. No contiene colorantes,

resinas u otros aditivos. Los colores disponibles dependen del color del vidrio de origen, y son: blanco, verde claro, verde oscuro, azul y ámbar. Su compacidad permite una adecuada mecanización. Se ofrece con distintos tipos de cantos rectos y redondos. Posee una superficie dura, no porosa y resistente al rayado.

El acabado puede ser natural o pulido. Los paneles Bio-Glass pueden ser utilizados en fachadas, revestimientos de paredes, suelos de interior, encimeras, etc. Son totalmente reciclables.



La apariencia del panel varía dependiendo del ángulo y la intensidad de la luz incidente.



Bio-Glass verde oscura, obtenido del reciclado de botellas de vino. El panel ámbar se obtiene con botellas de cerveza.



Bio-Glass azul, obtenido con botellas de agua.