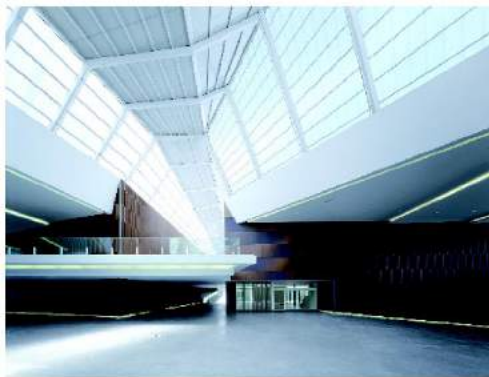




PROCERAN pone a disposición de sus clientes un **Departamento Técnico** que da respuesta a las necesidades técnicas en la redacción de todo proyecto **Termoarcilla®**, aportando toda la normativa vigente que le es de aplicación y toda aquella información necesaria, tanto de carácter legislativo, productivo, administrativo y de ejecución.

El **Área Técnica** de nuestra **web** pretende, de la misma manera, transmitir a los profesionales de la construcción la confianza en el sistema **Termoarcilla®**, mostrando para ello desde su proceso productivo, hasta la calidad exigible al producto terminado y los servicios técnicos prestados.



Parque de las Ciencias de Andalucía en Granada

arquitectos:
Carlos Ferrater Lambarri,
Eduardo Jiménez Artacho y
Yolanda Brasa



TERMOARCILLA® PROCERAN

grupo diaz redondo

PROCERAN



... sólo los mejores proyectos exigen materiales de calidad

Ctra. de Montoro - Puente Génil km. 85
Aguilar de la Frontera (Córdoba)

tel.: 957 68 88 88
fax: 957 68 88 91
comercial@proceran.es

www.grupodiazredondo.com

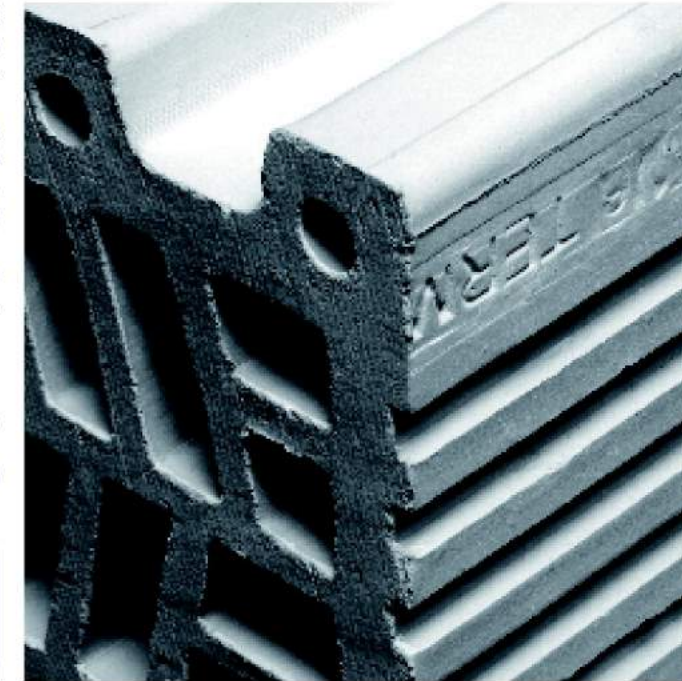
TERMOARCILLA PROCERAN CUMPLE EL CTE

El Bloque Termoarcilla PROCERAN cumple y colabora en la superación de las exigencias recogidas en el CTE.

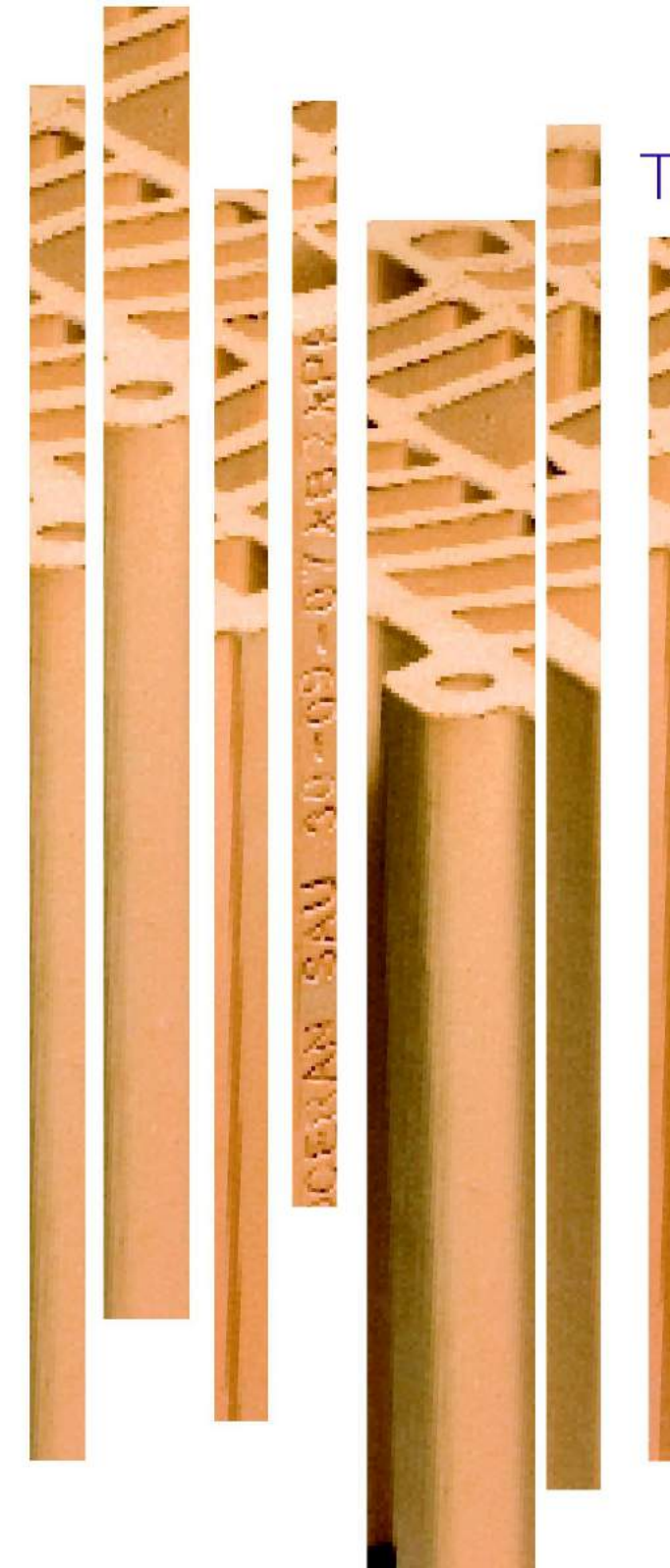
La dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda en su Registro General de Distintivos de Calidad del Código Técnico de la Edificación, ha incluido al **Bloque Termoarcilla® PROCERAN, SAU** con referencia **prCTE-DC/AEN034/04/09**, como producto de carácter permanente, incorporado a las edificaciones en general y reconociendo las virtudes de nuestro producto y su cumplimiento con la normativa técnica actual.

Para una **mayor seguridad** exige a tu suministrador el **CERTIFICADO DE GARANTÍA**.

(Artículo 7 apartado 7.2.1 del CTE: Control de la Documentación de los Suministros)



junio 2010 - 10ª edición



TERMOARCILLA®
PROCERAN

grupo diaz redondo

PROCERAN

29 DB-HE valores térmicos del muro sin revestir: λ_{equ} (W/mK): 0,24 R_m (m²K/W): 1,21
 DB-HR aislamiento acústico a ruido aéreo: R_A (dBA): 51 R_{Atr} (dBA): 48 R_w (dB): 52
 DB-SE-F resistencia característica a compresión de la pieza f_b (MPa) ≥ 10



24 DB-HE valores térmicos del muro sin revestir: λ_{equ} (W/mK): 0,24 R_m (m²K/W): 1,00
 DB-HR aislamiento acústico a ruido aéreo: R_A (dBA): 50 R_{Atr} (dBA): 47 R_w (dB): 51
 DB-SE-F resistencia característica a compresión de la pieza f_b (MPa) ≥ 10



19 DB-HE valores térmicos del muro sin revestir: λ_{equ} (W/mK): 0,29 R_m (m²K/W): 0,66
 DB-HR aislamiento acústico a ruido aéreo: R_A (dBA): 46 R_{Atr} (dBA): 43 R_w (dB): 48
 DB-SE-F resistencia característica a compresión de la pieza f_b (MPa) ≥ 10



14 DB-HE valores térmicos del muro sin revestir: λ_{equ} (W/mK): 0,28 R_m (m²K/W): 0,50
 DB-HR aislamiento acústico a ruido aéreo: R_A (dBA): 44 R_{Atr} (dBA): 42 R_w (dB): 45
 DB-SE-F resistencia característica a compresión de la pieza f_b (MPa) ≥ 10



PARÁMETROS GENERALES

DB-SI **reacción al fuego:** % materia orgánica ≤ 1 % . A1
resistencia al fuego: enfoscada: cara expuesta y ambas caras: EI-180 Y REI-180
 enyesado: cara expuesta y ambas caras: EI-240 Y REI-240

DB-HS **grado de impermeabilidad del sistema:**
 1, 2, 3^(A) con revestimiento exterior de resistencia media a la filtración (R1).
 1, 2, 3, 4, 5^(A) con revestimiento exterior de resistencia muy alta a la filtración (R3).

densidad absoluta (kg/m³): 1630 / **expansión por humedad (mm/m):** $\leq 0,2$ / **heladicidad:** no heladiza

PIEZAS ESPECIALES

estas piezas están pensadas para resolver puntos singulares sin necesidad de cortar en obra, de esta forma se mejora el rendimiento en la colocación del sistema Termoarcilla



DETALLES CONSTRUCTIVOS

