

## Ficha Técnica

Versión 3.0  
Válido hasta Agosto 2012

# Prodex® Undercarpet

Espuma de polietileno de celda 100% cerrada con un espesor único de 3mm.

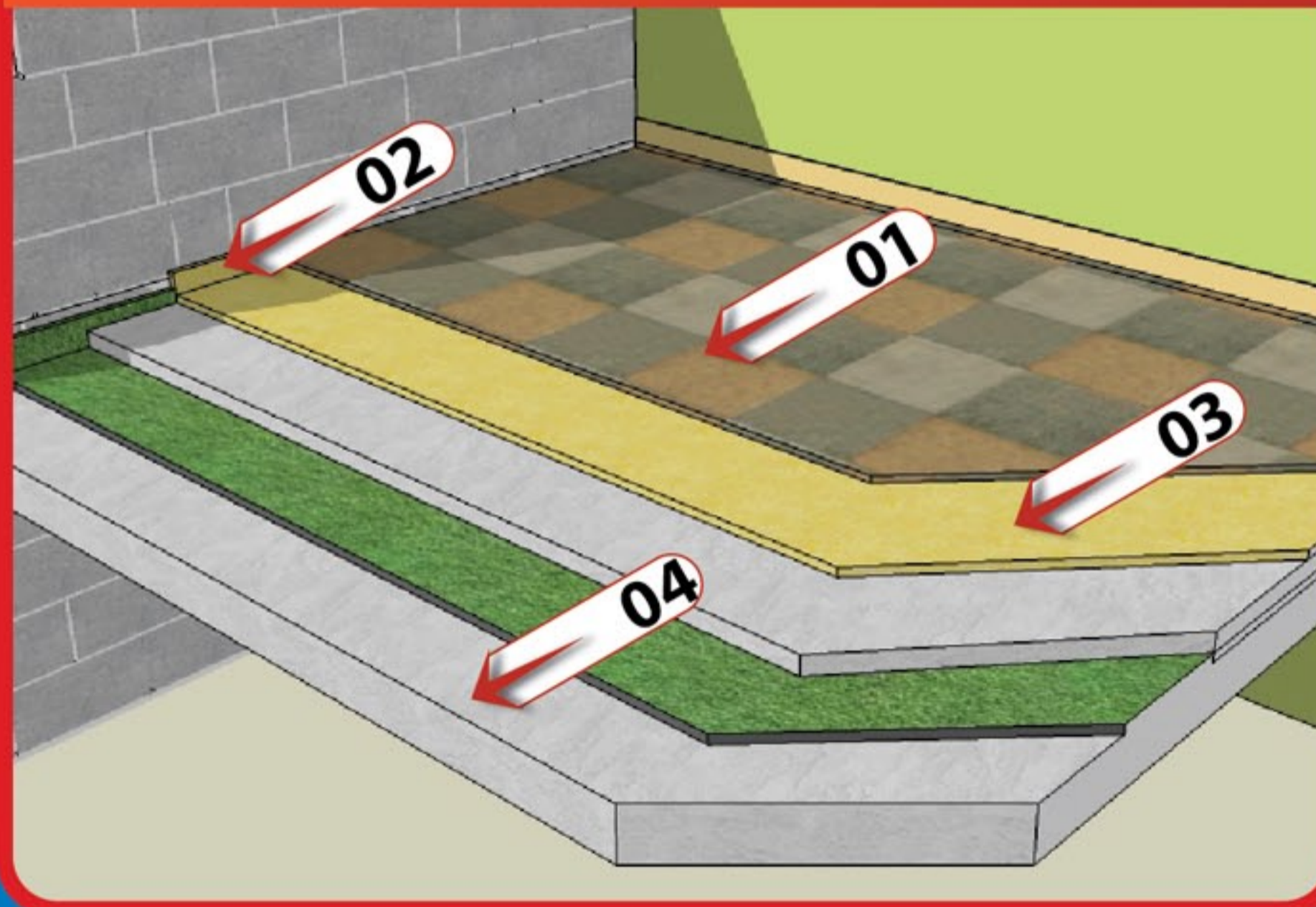


Espuma de polietileno de celda 100% cerrada con un espesor único de 3mm.

Se utiliza tanto en entresijos post-tensados como en pretensados y en edificaciones tanto nuevas como en remodelaciones. Se coloca en el sistema de entresijos existente dejando una pestaña de excedente hacia la pared, en donde va colocado el rodapié (zócalo), posteriormente se debe de colocar la alfombra siguiendo las recomendaciones del fabricante.



### DETALLE DE BAJO ALFOMBRAS CON PRODEX® UNDERCARPET



- 01 Alfombra
- 02 Excedente de espuma para colocación de rodapié (zócalo)
- 03 Prodex® Under Carpet
- 04 Loza (topping) de piso post-tensado

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – PRODEX UNDERCARPET

ESPUMA DE POLIETILENO		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR		
ESPESOR: 3 ± 0.21 (mm)	LARGO: ± 30 cm	ANCHO y LARGO: 1.22 ± 0.01 (m)
CARACTERÍSTICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	ASTM D3575
DENSIDAD	22-28 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D3575 - W
RESISTENCIA AL COMPRESION (25% deformacion)	18 Kpa - 32 Kpa	ASTM D3575 - D
TRANSMISION DE VAPOR DE AGUA	< 0.081 g/hm <sup>2</sup>	ASTM E96
PERMEABILIDAD AL AGUA	Impermeable	Dir. UEATC
TENSILE STRENGTH (MD)	190 Kpa - 240 Kpa	ASTM D412
ELONGACIÓN (MD)	62% - 84%	ASTM D412
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (DT)	130 Kpa - 160 Kpa	ASTM D412
ELONGACIÓN (DT)	47% - 82%	ASTM D412
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0 °C - 70 °C	

