

## RADBAR400 - TOUGHSHEET

Lámina anti-radón para uso arquitectónico



**RADBAR400 - TOUGHSHEET** es una lámina anti-radón de polietileno de alta calidad (LDPE) con un grosor de 0,4 mm. Se instala de manera flotante sobre superficies horizontales, con un solape de 15 cm en las uniones longitudinales y transversales. Esta lámina, económica, ligera y fácil de manejar, destaca por su resistencia y simplicidad de instalación, no requiere de soplete, ni aire caliente, ni maquinarias complejas. El sellado hermético se realiza mediante una unión en frío con apriete, empleando cinta de butilo de doble cara y una cinta resistente de una sola cara para asegurar un cierre óptimo. **RADBAR400 - TOUGHSHEET** cumple con la normativa CTE DB-HS6 y es la solución de barrera radón más económica y eficiente para cubrir grandes superficies, como naves industriales o logísticas.

*\* RADIANSa realiza el cálculo y desarrollo de las ecuaciones de la Normativa CTE DB-HS6, sección 3.1.2 "Dimensionado de la barrera" con el fin de justificar el espesor de 0,3 mm.*

Especificaciones:	RADBAR400 - TOUGHSHEET
Dimensiones de rollo:	4m x 20m (80m <sup>2</sup> )
Espesor:	0,4 mm / 400µm / 1600 galgas
Permeabilidad al radón:	2 x 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s
Peso:	387 g/m <sup>2</sup>
Resistencia a la rotura:	> 235 N
Color	amarillo