

## Barrera anti gas radón



### CAMPOS DE APLICACIÓN:

Barrera con certificado contra el gas radón.

Barrera de vapor.

Indicada para obras de reforma o de nueva construcción, puede ser instalada en todos los elementos verticales y los horizontales, así como en subterráneos o bajo rasantes como: muros, paredes, forjados, losas o soleras.

### COMPOSICIÓN:

- Compuesto por 5 capas:
  1. Capa protectora de PP
  2. Film de PE
  3. Film de aluminio
  4. Film de PE
  5. Capa protectora de PP



### PROPIEDADES:

- Barrera reflectante, ligera y fácil de montar.
- El material tiene un coeficiente de difusión de radón de  $1,64 \times 10^{-14} \text{m}^2/\text{s}$ , una cifra muy superior al mínimo indicado en el CTE, para proveer protección excepcional contra los problemas de salud relacionados a la radioactividad generada por el gas radón.
- Su composición, sin material asfáltico, hace que sea el material idóneo para cualquier tipo de instalación interior. Por sus características impermeables, puede reforzar o incluso sustituir a las membranas anti humedad.
- Muy resistente al desgarro
- Cumple norma EN 13984

### DATOS TÉCNICOS:

Material	PP.PE.Alu.PE.PP
Color	Blanco
Anchura del rollo	1,50m
Largo del rollo	50m
Difusión del gas radón (D)	$1,64 \times 10^{-14} \text{m}^2/\text{s}$
Impermeabilidad al agua	Superado según EN 13984
Resistencia a temperaturas	-40°/+100°C



12  
EN 13984

### MODO DE UTILIZACIÓN:

Puede ser instalada en todos los elementos verticales y horizontales construibles subterráneos como: muros, paredes, forjados, losas o soleras que estén en contacto con el terreno, cubriendo y aislando la totalidad del área en contacto.

Las unives deben solaparse al menos 10cm; las juntas entre las secciones se sellan con cintas especiales. .