Ficha técnica del producto

Edición 27 - Ene 2025

JOINT NEODYL N

Membrana de betún elastomérico SBS sin refuerzo Cód. 7043243



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Joint Neodyl N es una membrana flexible no reforzada para juntas de dilatación estructural para asegurar la continuidad de la impermeabilización entre diferentes partes de la estructura de un edificio.

DimensionesAnchura: 0,33 m Longitud del rollo: 10 m



APLICACIÓN

- El Sistema Neodyl® está especialmente desarrollado para juntas de dilatación estructurales que aseguran la continuidad de la impermeabilización entre diferentes partes de la estructura de un edificio.
- Para la impermeabilización en juntas de dilatación en cubiertas peatonales, cubiertas ajardinadas y cubiertas inaccesibles.

COMPOSICIÓN

El sistema se compone de las tiras impermeabilizantes Joint Neodyl, fabricadas con aglutinante de betún elastomérico SBS sin refuerzo, y el cordón flexible de caucho sintético Cordón Neodyl.

La superficie es de polipropileno no tejido, la mezcla está compuesta de betún elastomérico SBS modificado y la cara inferior es de polipropileno no tejido.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

	0.25 x 10	0.33 x 10	0.50 x 10	0.66 x 10	1 x 10	1×5
Espesor nominal (mm)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Anchura nominal (mm)	250	330	500	660	≥ 990	≥ 990
Longitud nominal del rollo (m)	≥ 9.90	≥ 9.90	≥ 9.90	≥ 9.90	≥ 9.90	5,00
Densidad de superficie (Kg/m2)	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Masa por rollo (Kg)	14,4	18,9	28,7	37,9	59,5	30,0



Ficha técnica del producto

Edición 27 - Ene 2025

JOINT NEODYL N

Membrana de betún elastomérico SBS sin refuerzo Cód. 7043243



PRESTACIONES

Test	Norma	Unidad	Valor medio	
Campo de elasticidad	UEAtc	%	>100	
Alargamiento a 20°C	UEAtc	%	>1000	
Estabilidad térmica a 80 °C	UEAtc	mm/m	1<(MD)	
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	< -20	
Resistencia al calentamiento	EN 1110	mm	2 (90°C/2h)	

EMBALAJE

	0.25 x 10	0.33 x 10	0.50 x 10	0.66 x 10	1 x 10	1x5
Cantidad de rollos por palet de camión	2	1	1	1	1	-
Cantidad de rollos por palet contenedor	48	36	24	20	12	25
Cantidad de rollos por caja de madera	48	36	24	-	(1)	-
Cantidad de rollos por palet de camión	-	-	24	-	28	25

(1) 1 caja con 16 rollos en el suelo + 1 caja de 12 rollos arriba



Ficha técnica del producto

Edición 27 - Ene 2025

JOINT NEODYL N

Membrana de betún elastomérico SBS sin refuerzo Cód. 7043243



GENERALIDADES SOBRE LA APLICACIÓN

- Uso: Las generalidades sobre el uso del producto se establecen en la NORMA ZSA.
- Aplicación: Las generalidades sobre la aplicación del producto se establecen en la NORMA ZTA.
- Solapamientos: Las prácticas actuales en materia de solapamientos se establecen en la NORMA ZRA.
- Pendientes:Las prácticas actuales de construcción relativas a las pendientes se establecen en la NORMA ZPA.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Valores	Cuando se muestran dos valores para unas características determinadas, el primero corresponde a la dirección longitudinal y el segundo a la dirección transversal.
Tolerancias	Los valores medios se han obtenido a partir de ensayos estándar y están sujetos a las variaciones habituales en la producción. Los valores medios indicados cumplen con la norma UEAtc. Se pueden observar ligeras variaciones, ya que los valores se basan en los valores medios obtenidos en varias plantas.
Modificaciones	Nuestra empresa se reserva el derecho a modificar su composición como consecuencia de mejoras tecnológicas y experimentales. Esta ficha técnica sustituye a la edición anterior. Para obtener la ficha técnica actualizada, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.
Clasificación de Peligros	No está clasificado como peligroso según la normativa internacional (ADR, RID, IATA y RTMDR).
Información Complementaria	Este documento es únicamente una ficha técnica del producto. Para cada diseño de impermeabilización, consulte el acuerdo técnico correspondiente y, en caso de duda, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.
Almacenaje	Este producto se presenta en rollos colocados verticalmente sobre palets o cajas de madera. Debe almacenarse en posición vertical, bajo techo y alejado de fuentes de calor.

Informaciones complementarias

- 1/ Cuando se indiquen dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal. 2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.
- 3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..
- 4/ BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. para obtener la última versión.
- 5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U., pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..

