

INFORMAZIONI TECNICHE PRODOTTO
FT/ATEXP/143

Revisione 3 del 01/05/2009

Pag. 1/2

Giunto NEODYL® N

DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante in rotoli o bande a base di bitume elastomerico SBS non armata, ad elevato modulo elastico..

DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

Il sistema Neodyl N + Cordone Neodyl è destinato all'impermeabilizzazione di giunti piani e giunti verticali rialzati, per opere nuove e in rifacimenti

COMPOSIZIONE NEODYL

Superficie superiore	non tessuto in polipropilene
Legante	bitume elastomerico SBS (Stirene – Butadiene – Stirene)
Superficie inferiore	non tessuto in polipropilene

CARATTERISTICHE NOMINALI NEODYL

Spessore	mm	5,0
Massa areica	Kg/m ²	5,9
Lunghezza	m	10,0 (± 2%)
Larghezza	m	0,33 / 0,50 / 0,66 / 1,00 (± 2%)

CARATTERISTICHE FISICHE NEODYL

Allungamento alla rottura	(NF G07-001)	senso longitudinale ≥ 1000 % senso trasversale ≥ 1000 %
Resistenza allo strappo a 20°C	(NF G07-001)	non ottenuta dopo 1000% di allungamento
Flessibilità a freddo	(UEAtc)	- 20°C
Resistenza al calore	(UEAtc)	+ 90°C
Stabilità dimensionale	(UEAtc) (a 80°C)	≤0,1%

Valori medi

CONDIZIONAMENTO NEODYL

Neodyl N		0,33 x10	0,50 x 10	0,66 x 10	1,0 x 10
Peso rotolo	Kg	20,5	30,6	40,0	59,5
Numero rotoli/scatola	-	1	1	1	-
Numero scatole/bancale camion	-	36	24	-	-
Peso bancale camion	Kg	755	734	-	-

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE CORDONE NEODYL

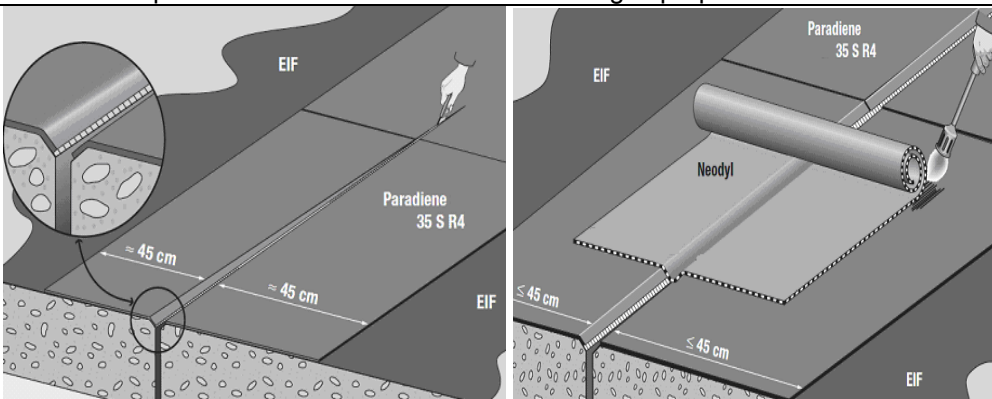
Lunghezza	m	10,0 (± 2%)
Diametro	mm	30
Densità	kg/m ³	1,7
Composizione	mastice butilico flessibile estruso	

INFORMAZIONI TECNICHE PRODOTTO
FT/ATEXP/143

Revisione 3 del 01/05/2009

Pag. 2/2

GENERALITA' SULLA MESSA IN OPERA DEL PRODOTTO

Supporto	Cemento o cls trattato con EIF Siplast Primer applicato su superficie asciutta in misura di 300 gr/m ² + membrana elastomerica SBS saldata in totale aderenza tipo Paradiene 35 SR4
Applicazione	Saldatura in piena aderenza mediante bruciatore a gas propano .
	 <p>Neodyl N viene saldato da una parte e dall'altra del giunto su una membrana sottostante Paradiene 35 SR4.</p> <p>Lungo la parte non saldata (al di sotto del giunto) la forma a "lira", concava, che permette il movimento è mantenuta da un cordone (CORDON NEODYL).</p> <p>La membrana Neodyl deve essere protetta e non lasciata esposta a vista.</p>
Ricoprimenti	Le sovrapposizioni di testa dei rotoli sono di minimo 100 mm, devono essere sfasate di almeno 300 mm rispetto a quelle dello strato sottostante. Tutte le sovrapposizioni sono saldate con bruciatore a gas propano.

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sicurezza	Prodotto classificato non pericoloso nell'ambito del dominio d'impiego sopra definito secondo la regolamentazione internazionale dei trasporti (ADR, RID IATA e RTMDR); il codice doganale è: 680710100000 A.
Modifiche	La nostra società si riserva il diritto di modificare questo prodotto in funzione dell'evoluzione delle tecniche industriali.
Informazioni Complementari	Questo documento è unicamente una scheda tecnica prodotto. Per ogni sistema, consultate il documento di messa in opera relativo ed in caso di dubbio non esitate a contattare il nostro servizio tecnico.
Stoccaggio	Questo prodotto è consegnato verticalmente in rotoli disposti su pallet o in cassa. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.