



## Producător

Icopal SAS 12, rue de la renaissance F-92184 Antony Cedex Franta

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul Neodyl N este o membrană pentru rosturi de dilatare. Se folosește împreună cu Cordon Neodyl, pentru hidroizolarea rosturilor de dilatare structurale la lucrări de construcții. Asigură continuitatea hidroizolației între diferite părți ale structurilor clădirii, atât pe zonă verticală cât și orizontal. Acest produs este conceput pentru lucrări noi, dar și pentru renovări, pe un substrat conform.

## Aplicare

Neodyl se aplică întotdeauna cu torța pe toată suprafața, pe membrană SBS de prim strat, cu o grosime minimă 2,5mm.

Pentru a menține poziția corectă a îmbinării, cordonul din butil Cordon Neodyl, se aplică peste membrana de Neodyl.

Neodyl nu trebuie expus direct razelor solare.

| Informații produs           |                        |            |                   |      |
|-----------------------------|------------------------|------------|-------------------|------|
| Suprafață superioară        | Polipropilenă nețesută |            |                   |      |
| Compus                      | Bitum elastomeric SBS  |            |                   |      |
| Armătură                    | N/A                    |            |                   |      |
| Suprafață inferioară        | Polipropilenă nețesută |            |                   |      |
| Grosime (mm)                | 5                      |            |                   |      |
| Greutate / m² (kg/m²)       | 5,9                    |            |                   |      |
| Date Tehnice                | U.M.                   | Valori     | Metoda de testare |      |
| Elasticitate                | %                      | >100       | UEAtc             |      |
| Elongație la 20°C           | %                      | >1000      | UEAtc             |      |
| Stabilitate termică la 80°C | mm/m                   | 1<(MD)     | UEAtc             |      |
| Flexibilitate la rece       | °C                     | ≤-20       | EN 1109           |      |
| Rezistență la încălzire     | mm                     | 2(90°C/2h) | EN 1110           |      |
| Ambalare                    |                        |            |                   |      |
| Rolă (m)                    | 0,33x10                | 0,50x10    | 0,66x10           | 1x10 |
| Greutate/buc (kg)           | 20                     | 30         | 39,5              | 59,5 |
| Nr role/cutie carton        | 1                      | 1          | 1                 | N/A  |
| Nr cutii / palet            | 36                     | 24         | 20                | N/A  |

## INFORMAȚII PENTRU UTILIZATORI:

### Condiții de aplicare:

Neodyl N trebuie aplicată la o temperatură de minimum 0°C. Nu se recomandă aplicarea barierei pe suprafața umedă sau acoperită cu gheață a acoperișului, în timpul precipitațiilor atmosferice sau în caz de vânt puternic.

### Condiții de utilizare:

Realizarea lucrărilor cu Neodyl N trebuie să se realizeze în conformitate cu proiectul tehnic, întocmit în conformitate cu STAS-urile și normativele din construcții aplicabile, respectând inclusiv prevederile detaliate cuprinse în instrucțiunile producătorului.

### Depozitare:

Rolele trebuie depozitate în încăperi acoperite, protejate împotriva umidității și împotriva acțiunii razelor solare sau a surselor de căldură. Rolele trebuie aranjate pe o suprafață netedă în poziție verticală pe un singur rând.

### Transport:

Rolele trebuie transportate cu mijloace de transport acoperite, protejate împotriva răsturnării sau deteriorării. Rolele trebuie aranjate în așa fel încât să nu permită deplasarea lor în timpul transportului.

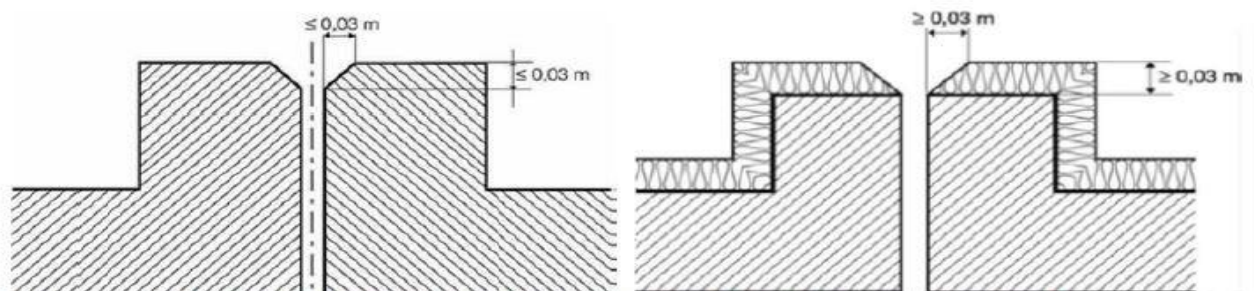
# Neodyl N

Fișă Tehnică Produs  
NR. ITA 143  
Data: 22.02.2017  
Pagina: 2/2

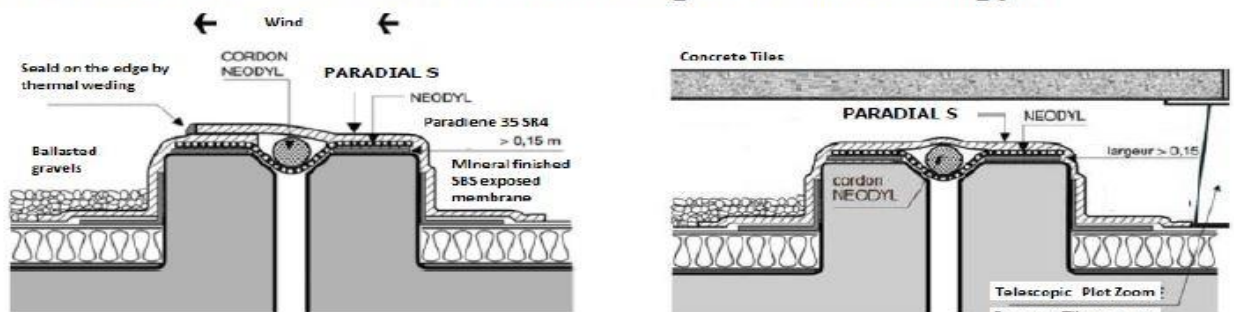


|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valori                   | Unde sunt afișate 2 valori pentru caracteristicile date, prima reprezintă direcția longitudinală, iar a doua direcția transversală.                                                                                                                                                                                      |
| Toleranțe                | Valorile medii sunt derivate din testele standard și sunt supuse variațiilor de producție obișnuite. Se pot observa unele mici variații, deoarece valorile se bazează pe valorile medii obținute din mai multe fabrici.                                                                                                  |
| Modificări               | Compania noastră își rezervă dreptul de a-și modifica compoziția ca urmare a îmbunătățirilor tehnologice și a procedurilor de testare continuă a produselor.. Această fișă tehnică a produsului înlocuiește ediția anterioară. Pentru a obține ultima versiune actualizată, vă rugăm să contactați departamentul tehnic. |
| Clasificare periculoasă  | Nu este clasificat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional (ADR, RID, IATA și RTMDR)                                                                                                                                                                                                                  |
| Informații complementare | Acest document este doar o fișă tehnică a produsului. În cazul în care aveți nevoie de detalii suplimentare privind compatibilitatea produsului cu cerințele tehnice ale proiectului dumneavoastră, vă rugăm să contactați departamentul tehnic.                                                                         |
| Depozitare               | Acest produs este ambalat în role așezate vertical pe palet sau în cutie de lemn. Acesta trebuie depozitat vertical la interior, departe de sursele de căldură.                                                                                                                                                          |

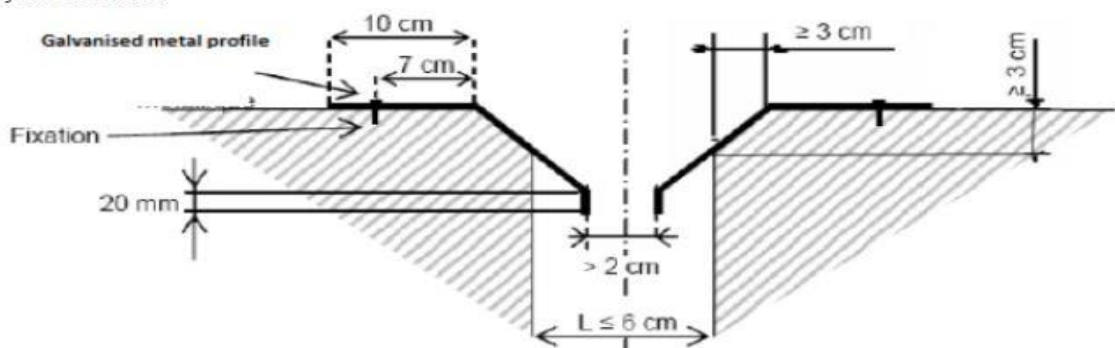
## Neodyl N – Typical Design



Concrete substrate with or without insulation along the structural building joint.



Neodyl installation



Standard opening joint is  $\leq 3\text{ cm}$ . In case of wider joint opening (maximum up to 6 cm) the opening itself is reduced at 2cm by installing a metallic steel galvanised profile minimum 10/10 mm thick.