

# NORD PRO

**NORD PRO**  
LINEA PROFESSIONALE

Membrana impermeabilizzante a masse impermeabilizzanti differenziate

## DESCRIZIONE

Nuova membrana composita prefabbricata, realizzata con tecnologia brevettata, a masse impermeabilizzanti differenziate.



Le versioni **NORD PRO** sono armate con tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo di elevate caratteristiche meccaniche e stabilità dimensionale.

La versione autoprotetta con scaglie di ardesia sulla faccia superiore riduce l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana. Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale.

## NORD PRO APP

La massa impermeabilizzante della faccia superiore e a base di bitume distillato, poliolefine e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP), mentre la massa impermeabilizzante della faccia inferiore e a base di bitume distillato e polimeri elastomerici (SBS).

La massa impermeabilizzante della faccia superiore ha eccellenti proprietà di invecchiamento, pedonabilità, flessibilità a freddo, resistenza al calore e alle radiazioni UV, mentre la massa impermeabilizzante della faccia inferiore ha eccellente flessibilità a freddo, adesione a tutti i tipi di supporto.

## VANTAGGI

- Ottima adesione al supporto
- Facilità nell'esecuzione dei dettagli e saldature
- Buona resistenza al punzonamento
- Parziale resistenza ai movimenti naturali della copertura
- La finitura in PP e la miscela superiore in APP consente l'immediata verniciatura anti U.V

## NORD PRO SBS

Membrana impermeabilizzante composita prefabbricata, a base di bitume distillato, a masse impermeabilizzanti differenziate, con elevatissime prestazioni. La massa impermeabilizzante della faccia superiore e a base Mdi bitume distillato e polimeri elastomerici (tipo SBS), mentre la massa impermeabilizzante della faccia inferiore è costituita da uno speciale compound che permette di ottenere una alta adesività su tutti i tipi di supporto.

## VANTAGGI

- Ottima lavorabilità alle basse temperature
- Valori alti di scorrimento a caldo grazie alla miscela inferiore
- Buona adesione a tutti i tipi di supporto grazie alla sua particolare miscela inferiore
- Facilità nell'esecuzione dei dettagli e saldature
- Buona resistenza al punzonamento
- Parziale resistenza ai movimenti naturali della copertura

**Armatura:** TNT poliestere filo continuo

**Compound:** Masse impermeabilizzanti differenziate

**Finitura superiore:** TNT PPL / ardesia bianca

**Finitura inferiore:** TNT PPL

**Destinazione d'uso:** Strato superiore / Sottostrato / Sotto protezione pesante / Fondazioni

**Metodo di applicazione:** Torcia

Membrana impermeabilizzante a masse impermeabilizzanti differenziate

**NORD PRO // APP**

## APP

### DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	U.M.	APP	SUPER APP	EXTRA APP	TOLLERANZA
Spessore	EN 1849-1	mm	4	4	4	MDV - 0,2 mm
Massa areica	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	4,5	4,5	4,5	MDV ± 10%
Forza di trazione massima (L/T)	EN 12311-1	N/50 mm	600/500	700/600	700/600	MDV - 20%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-10°	-15°	-20°	MLV
Scorrimento a caldo	EN 1296/1110	°C	+120°	+120°	+120°	MDV - 10°C
Resistenza al carico statico	EN 12730	Kg	15	20	20	MLV

### IMBALLI NORD PRO APP

GAMMA	DIM. ROTOLO	APP	SUPER	EXTRA	MQ/BANC.	NORME EN
Nord Pro mm	10 x 1	4 mm	4 mm	4 mm	250	13707-13969
Nord Pro min. bianco o naturale	10 x 1	4,5 kg/mq	4,5 kg/mq	4,5 kg/mq	250	13707-13969
Nord Pro FC min. bianco o naturale	8 X 1	4 mm s.c.	4 mm s.c.	4 mm s.c.	250	13707-13969

**NORD PRO // SBS**

## SBS

### DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	U.M.	EXTRA SBS	PLUS SBS	TOLLERANZA
Spessore	EN 1849-1	mm	4	4	MDV - 0,2 mm
Massa areica	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	4,5	4,5	MDV ± 10%
Forza di trazione massima (L/T)	EN 12311-1	N/50 mm	600/500	700/600	MDV - 20%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-20°	-25°	MLV
Scorrimento a caldo	EN 1296/1110	°C	+120°	+120°	MDV - 10°C
Resistenza al carico statico	EN 12730	Kg	15	20	MLV

### IMBALLI NORD PRO SBS

GAMMA	DIM. ROTOLO	EXTRA SBS	PLUS SBS	MQ/BANC.	NORME EN
Nord Pro mm	10 x 1	4 mm	4 mm	250	13707-13969
Nord Pro min. bianco o naturale	10 x 1	4,5 kg/mq	4,5 kg/mq	250	13707-13969
Nord Pro FC min. bianco o naturale	8 X 1	4 mm s.c.	4 mm s.c.	250	13707-13969

Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica, la costante ricerca nel settore potrebbe apportare modifiche ai dati contenuti senza che il produttore debba darne preavviso a tutti gli interessati.