



**PL 100**

**Tessuto-non-tessuto  
in fibra sintetica da fiocco**

PL 100 è un tessuto-non-tessuto in fibra sintetica agugliato e termocalandrato, di grammatura 100 g/m<sup>2</sup>. Viene facilmente impregnato da sistemi liquidi a base acqua o solvente risultando un'armatura ideale per la realizzazione di membrane impermeabilizzanti con elevate resistenze meccaniche, in particolar modo con elevato allungamento in trazione.

Il prodotto è disponibile a richiesta nella versione PL 50 con grammatura 50 g/m<sup>2</sup>.

**Campo d'impiego**

PL 100 viene facilmente impregnato da sistemi liquidi a base acqua o solvente risultando un'armatura ideale per la realizzazione di membrane impermeabilizzanti con buone resistenze meccaniche.

Viene utilizzato principalmente per rinforzare guaine liquide che debbano essere applicate su superfici irregolari e non perfettamente planari.

In presenza di perfetta planarità, si preferiscono i rinforzi costituiti da NYCON 100 e NYCON 200.

PL 100 può essere impiegato come armatura per:

- AMIANTOPLAST
- ELASTIC TOP
- HELASTON COLOR
- NORDBLACK
- NORPHEN PU
- NORTIG
- RIVENORD LAST
- U.V. LASTIK .

PL 100 non è alcali-resistente e pertanto non è utilizzabile per il rinforzo di cicli BETONGUAINA.

L'impregnazione di PL 100 con prodotti viscosi, come l'elastomero bicomponente NORPHEN PU, deve essere eseguita con spatola liscia in modo da espellere l'aria che tende ad imprigionarsi.

**Caratteristiche**

massa aerica (grammatura) EN 965	g/m <sup>2</sup>	100 ± 10%
spessore EN 964-1 2kPa	mm	0,70 ± 20%
allungamento a rottura (MD e CD) EN ISO 10319	%	60 ± 25%
resistenza a trazione MD EN ISO 10319	kN/m	2,5 ± 15%
resistenza a trazione CD EN ISO 10319	kN/m	3,0 ± 15%

Nota: il metodo di prova fa riferimento alla norma a fianco riportata.

**Confezioni e conservazione**

Confezioni	PL 100 è disponibile in rotoli da m <sup>2</sup> 50 e 100, in altezza 100 cm.
Conservazione	24 mesi, in luogo asciutto tra +5 e +35°C. Conservare al riparo dalla luce.