

# DERBIGUM® NT

La membrana impermeabile bituminosa con Nuova Tecnologia Ecologica

## Descrizione della membrana

- ▶ Il DERBIGUM NT è una membrana impermeabile bituminosa che grazie alle Nuove Tecnologie inaugura l'era delle coperture ecologiche.
- ▶ Applicata con l'adesivo a freddo ecocompatibile DERBIBOND NT, si ottiene il tetto bituminoso più ecologico del mercato.
- ▶ Il DERBIGUM NT è composto da un bitume ibrido ottenuto da vecchie membrane bituminose rigenerate. La formula specifica associata a polimeri speciali conferisce alla membrana notevoli caratteristiche a lungo termine non solo a livello di tecnologia ma anche a livello di ecocompatibilità.
- ▶ Il DERBIGUM NT è provvisto sulla faccia superiore di due armature, una in velo di vetro e una in tessuto non tessuto di poliestere, che conferiscono alla membrana una stabilità dimensionale perfetta e un'eccellente resistenza allo strappo e alla perforazione.
- ▶ Il peso del rotolo (25 kg) facilita la movimentazione della membrana.
- ▶ Sulla faccia inferiore, Derbigum NT è munito di una cimosa protetta da striscia in PE termofusibile e di una cimosa talcata.

## Caratteristiche ecologiche secondo le norme ISO 14040 (Analisi del Ciclo di Vita - LCA)

Cambiamento climatico*	1,9 kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ovvero riduzione del 30% rispetto a un manto impermeabile tradizionale
Consumo energia primaria totale*	135 MJ/m <sup>2</sup> ovvero riduzione del 28% rispetto a un manto impermeabile tradizionale
Riciclaggio	La membrana contiene il 30% di materia prima riciclata ed è riciclabile al 100%

\* Valori conformi alla norma ISO 14040 e approvati da Ecobilan (Rapporto disponibile su richiesta)

## Caratteristiche tecniche

	Metodo di prova	Risultati	Valori	Unità
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Flessibilità a freddo				
Iniziale	EN 1109	MLV	≤ -20	°C
Dopo invecchiamento 28 gg a 80°C	EN1296/EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Resistenza alla trazione L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	700/650	N/5cm
Allungamento alla rottura L/T	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	%
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	MLV	≤ 0,2	%
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-1	MDV (±20%)	200	N
Resistenza all'urto	EN 12691(B)	MLV	≥ 1500	mm
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: valore minimo alla produzione/MDV: valore medio alla produzione

## Caratteristiche speciali

Resistenza al fuoco esterno      Conforme alla EN 13501-5, classificazione B<sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3) secondo il metodo ENV 1187; i rapporti degli studi sono disponibili su richiesta.

## Presentazione del prodotto

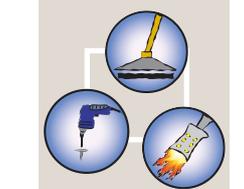
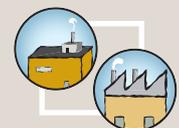
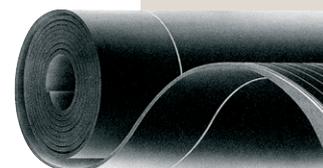
	Metodo di prova	Risultati	Valori	Unità
Spessore	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	3	mm
Lunghezza	EN 1848-1	MLV	7,27	m
Larghezza	EN 1848-1	MLV	1,1	m
Superficie		MLV	8	m <sup>2</sup>
Peso del rotolo		MDV (± 2)	25	kg
Numero di rotoli per pallet			30	

## Stoccaggio

I rotoli devono essere stoccati all'asciutto e in posizione verticale. Il suolo non deve presentare irregolarità. Rimuovere eventuali oggetti taglienti.



DERBIGUM®  
ECOLABEL



DERBIGUM®  
MAKING BUILDINGS SMART

## DERBIGUM ITALIA

Via dell'Agricoltura, 3 - Loc. Poggio Piccolo  
40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)  
Tel. +39 0542 48 86 13 - Fax +39 0542 48 82 01  
E-mail: infoit@derbigum.com