

# DERBICOAT® NT

*Il sottostrato bituminoso di preparazione con nuova tecnologia ecologica*

## Descrizione della membrana

- Il DERBICOAT NT è un sottostrato bituminoso che fa parte della gamma dei tetti ecologici NT.
- Se abbinato al DERBIBOND NT e al DERBICUM NT, si ottiene il tetto bituminoso in doppio strato più ecologico del mercato.
- Il DERBICOAT NT è composto da un bitume ibrido ottenuto a partire da vecchie membrane bituminose totalmente rigenerate. La formulazione specifica associata a speciali polimeri conferisce alla membrana notevoli caratteristiche a lungo termine sia dal punto di vista tecnico che ecologico.
- Il DERBICOAT NT è rinforzato con un'armatura velo di vetro/poliestere che conferisce alla membrana un'elevata resistenza alla lacerazione.



## Caratteristiche ecologiche secondo la Norma ISO 14040 (LCA - Analisi del ciclo di vita)

Cambiamento climatico*	1,8 kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ovvero riduzione del 20% rispetto a un sottostrato bituminoso tradizionale
Consumo energia primaria totale*	79 MJ/m <sup>2</sup> ovvero riduzione del 30% rispetto a un sottostrato bituminoso tradizionale
Riciclaggio	La membrana 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	≥ 125	°C
Flessibilità a freddo	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Resistenza alla trazione L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	600/400	N/5cm
Allungamento alla rottura L/T	EN 12311-1	MDV (±15)	40/40	%
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	MLV	≤ 0,5	%
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-1	MDV (±25%)	200	N

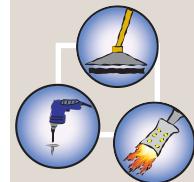
MLV: valore minimo alla produzione/MDV: valore medio alla produzione



Grande resistenza meccanica



Antilacerazione



## Caratteristiche specifiche

- Il DERBICOAT NT è un sottostrato dalle elevate caratteristiche applicabile sulle coperture piane o a forte pendenza.
- Il DERBICOAT NT può essere utilizzato come barriera al vapore su pannelli in legno, arcarecci e lamiera grecata.
- Il DERBICOAT NT può essere fissato meccanicamente, saldato a fiamma o incollato a freddo (pendenza massima 15%).
- Il DERBICOAT NT è particolarmente indicato quando è necessaria un'elevata resistenza alla lacerazione.

## Presentazione

	Metodo di prova	Risultati	Valori	Unità
Spessore	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	2,5	mm
Lunghezza	EN 1848-1	MLV	12,73	m
Larghezza	EN 1848-1	MLV	1,1	m
Superficie		MLV	14	m <sup>2</sup>
Peso del rotolo		MDV (± 2)	40	kg
Numero di rotoli per pallet			25	



## Stoccaggio

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



**DERBICUM®**

MAKING BUILDINGS SMART

## DERBICUM 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](mailto:infoit@derbigum.com)