

DERBICOAT NT[®]

Asfaltbasert underlag med Ny økologisk Teknologi

Membranens sammensetting

- ▶ DERBICOAT NT er et asfaltbasert underlag som er tilpasset NTs økologiske takteking.
- ▶ I kombinasjon med DERBIBOND NT og DERBIGUM NT oppnår man markedets mest økologiske to-lags teking.
- ▶ DERBICOAT NT består av en blanding bitumen fra resirkulerte gamle asfaltbaserte vanntrykkmembraner. Den spesifikke blandingen sammen med polymerer gir eksepsjonelt varige karakteristikk, teknisk så vel som økologisk.
- ▶ DERBICOAT NT har en glass-/polyesterarmering som gir belegget en høy rivestyrke.

Økologisk karakteristikk i overensstemmelse med ISO standard 14040 (Livssyklusanalyse)

Klimaforandring*	1,8 kg CO ₂ /m ² eller 20% mindre sammenlignet med tradisjonelle asfaltbaserte underlag.
Totalt forbruk energi*	79 MJ/m ² eller 30% mindre sammenlignet med tradisjonelle asfaltbaserte underlag.
Resirkulering	Denne membranen er 100% resirkulerbar.

* Verdiene er i overensstemmelse med ISO standard 14040 og godkjent av Ecobilan, (Rapport tilgjengelig på forespørsel).

Teknisk karakteristikk

	Testmetode	Resultatets uttrykk	Verdier	Enheter
Smeltepunkt	EN 1110	MLV	≥ 130	°C
Kuldefleksibilitet	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Strekfasthet L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	600/400	N/5cm
Forlengelse ved brudd L/T	EN 12311-1	MDV (±15)	40/40	%
Dimensjonsstabilitet	EN 1107-1	MLV	≤ 0,5	%
Rivestyrke	EN 12310-1	MDV (±25%)	200	N

MLV: Produsentbegrenset verdi (Manufacturer Limited Value)

MDV: Produsentbestemt verdi (Manufacturer Determined Value)

Spesiell karakteristikk

- ▶ DERBICOAT NT er et kvalitetsprodukt som kan benyttes på flate så vel som på skrå tak.
- ▶ DERBICOAT NT kan benyttes som dampspærre på de fleste underlag.
- ▶ DERBICOAT NT kan festes mekanisk, sveises til underlaget eller limes til egnet underlag med kaldkleber. DERBIBOND NT (maks. 15%).
- ▶ DERBICOAT NT er å anbefale der høy rivestyrke er påkrevd.

Produktpresentasjon

	Testmetode	Resultatets uttrykk	Verdier	Enheter
Tykkelse	EN 1849-1	MDV(±0.2)	2,5	mm
Lengde	EN 1848-1	MLV	12,73	m
Bredde	EN 1848-1	MLV	1,1	m
Areal pr. rull		MLV	14	m ²
Rullvekt		MDV (± 2)	40	kg
Antall ruller pr. pall			25	

Lagring

Ruller må lagres tørt og stående, innpakket og opp fra bakken.

