



Descrierea produsului

Membrana de difuzie (folia anticondens) **Lindab Basic100** este fabricată prin laminarea între două straturi exterioare de polipropilenă cu rol de protecție a unui miez interior din film microporos

Fiind fabricată din materiale sintetice, folia anticondens **Lindab Basic100** nu susține dezvoltarea mucegaiurilor sau a altor microorganisme pe suprafața sa.

Lindab Basic100 a fost produsă 100% din materie primă nouă, iar în procesul de fabricație nu s-au folosit substanțe periculoase.

În condiții normale de exploatare protejează structura acoperișului. Evitați contactul cu substanțe chimice, solvenți sau agenți de ignifugare care ar putea afecta local performanțele stratului de difuzie.

Depozitare

Până la punerea în operă, rolele de membrană **Lindab Basic100** vor fi depozitate în poziție orizontală, în locuri uscate, ferite de praf și expunere directă la lumina soarelui.

Montaj

Lindab Basic100 se folosește ca protecție suplimentară împotriva infiltrațiilor apei în structura acoperișului, permițând în același timp migrarea vaporilor infiltrați din interiorul locuinței către straturile exterioare ale acoperișului.

Folia se întinde în șiruri orizontale, paralele cu streășina, peste capriori, în contact direct cu termoizolația sau pe suport de astereală din scandură de rășinoase. Suprapunerile între rândurile de folie vor fi de minim 100mm. Pentru performanță îmbunătățită se recomandă lipirea în zona suprapunerilor a rândurilor de folie cu bandă dublu-adezivă.

Basic100

Fișă Tehnică Membrană Lindab Basic100

Caracteristici

Dimensiunile rolei:	1,5m X 50m = 75m ² (toleranțe conform SR EN 1848-2:2003)
Greutate specifică:	100 g/m ² (toleranțe conform SR EN 1848-2:2003)
Tensiunea la rupere: (longitudinal/ transversal)	160/100 N/50m (SR EN 12311-2:2010; SR EN 13859-1:2010)
Elongație la rupere: (longitudinal/ transversal)	75%/75% (SR EN 12311- 2:2010; SR EN 13859-1:2010)
Rezistența la sfâșiere: (longitudinal/ transversal)	80/110 N/200mm (SR EN 12311-2:2010; SR EN 13859-1:2010)
Impermeabilitate:	Clasa W1 (SR EN 1928:2003)
Difuzia vaporilor de apă (Sd):	0,02m (SR EN 12572:2002)
Reacția la foc:	Clasa F (SR EN 13501-1+A1:2010)
Flexibilitate la temperaturi: joase	-20 ⁰ C (EN 1109)
Uzură artificială sub acțiunea razelor UV și a căldurii	Anexa C, SR EN 12311-2:2010
Impermeabilitate:	W1
Modificarea tensiunii la rupere:	< 12%
Modificarea elongației:	< 32%

Caracteristici suplimentare

Rezistența la temperatură:	-20 la +80 °C
Rezistența la UV:	2 luni
Grosimea produsului:	0.55mm (+/- 0.01)
Garantie	2 ani



Lindab SRL

Șos. de Centură, nr.8, Ștefăneștii de Jos, 077175 – Ilfov
Tel.: 021 209 41 00 Fax: 021 209 41 24

office@lindab.ro

