



Utilizare

Foi flexibile pentru hidroizolații - Partea 1: substraturi pentru învelitori de acoperiș discontinue SR EN 13859-1:2010

Foi flexibile pentru hidroizolații – Partea 2: substraturi pentru pereti SR EN 13859-2:2010

Descrierea produsului

Membrană pentru acoperiș difuzoare, deschisă pentru protecția tuturor tipurilor de construcții, având un strat funcțional cu rezistență ridicată.

LAF este o membrană nețesută, obținută prin laminarea fibrelor de polipropilena de înaltă densitate (HDPE), este stabilizată UV, are rezistența mecanică foarte bună, susține până la 2m coloana de apă fără infiltrare, rezistă la mușcături, carii, ciuperci și nu favorizează atacul insectelor.

Depozitare

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

Montaj la acoperiș

Folia se întinde orizontal, paralel cu streșina. Suprapunerile orizontale vor respecta linia punctată, marcată pe suprafața superioară a foliei și nu vor fi mai mici de 150 mm. Pentru o etansare optimă se recomandă lipirea acestora folosind banda dublu-adezivă.

Mișcarea naturală a aerului, de la streșină spre coamă, în spațiul dintre învelitoare și hidroizolație favorizează eliminarea condensului din structura acoperișului și previne acumularea apei în șipicile suport. Folosirea contrașipcilor permite interconectarea canalelor de aer în zonele cu ruperi de pantă, dolii, ferestre de mansardă sau lucarne. În condiții foarte severe de temperatură, vaporii pot condensa pe fața inferioară a țiglelor metalice și ocazional se formează gheață. Condensul sau apa din gheața topită de pe fața inferioară a panourilor de țiglă metalică vor picura pe hidroizolația Lindab Tyvek și vor fi conduse în siguranță către streșină.

Fișă Tehnică Membrană LAF

Caracteristici

Dimensiunile rolei:	1,5m X 50m = 75m ² ; 1,5m x 100m = 150m ² (toleranțe conform SR EN 1848-2:2003)
Abaterea dimensională	max. 30 mm/10m, (SR EN 1848-2:2003)
Masa pe unitatea de suprafață:	82 g/ m ² , (SR EN 1849-2:2010)
Rezistența la foc:	Clasa E, (SR EN 11925-2:2011, testat pe vata minerală și lemn)
Impermeabilitate:	Clasa W1, (SR EN 1928:2003, metoda A)
Difuzia vaporilor de apă (Sd):	0,03m (SR EN 12572:2002)
Tensiunea la rupere (l/t): longitudinal (l) / transversal (t)	250/210 N/50m (SR EN 12311-2:2010;
Elongație la rupere (l/t):	10%/15% (SR EN 12311- 2:2010);
Rezistența la sfâșiere (l/t): penetrări cu cuiul	90/85 N (SR EN 12310-1:2003);
Rezistența la patrunderea aerului	0.1m ³ /(m ² hr50Pa), (SR EN 12114:2004);
Stabilitate dimensională (l/t):	1%, (SR EN 1107-2:2001);
Flexibilitate la temperaturi joase:	-40 ⁰ C (SR EN 1109:2001);
Uzură artificială sub acțiunea razelor UV și a căldurii	SR EN 1296:2003; SR EN 1297:2006
Impermeabilitate:	W1, (SR EN 1928:2003);
Tensiunea la rupere:	90%, (SR EN 12311-1:2002) ;
Elongație:	85%, (SR EN 12311-1:2002);

Caracteristici suplimentare

Rezistența la temperatură:	-40 la +100 °C
Rezistența la UV:	4 luni
Coloana de apă:	2m, (SR EN 20811:1996);
Grosimea produsului/ stratul funcțional:	220 μm
Etans la vânt:	Da

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

