



# Fisa tehnica

## LPZ 90

### Descrierea produsului

Bariera de vapori Lindab **LPZ 90** este fabricata prin laminarea intre doua straturi exterioare de poliolefina a unei plase din fibre de poliester, cu rol de intarire.

Fiind fabricata din materiale sintetice, bariera de vapori Lindab **LPZ 90** nu sustine dezvoltarea mucegaiurilor sau a altor microorganisme pe suprafata sa.

### Depozitare

Pana la punerea in opera, rolele de bariera de vapori Lindab **LPZ 90** vor fi depozitate in pozitie orizontala, in locuri uscate, ferite de praf si expunere directa la lumina soarelui.

### Montaj. Utilizare

Lindab **LPZ 90** se foloseste in constructii civile sau industriale la realizarea panourilor termoizolante neomogene cu izolatia de vata minerala (sau similar), ca strat interior de protectie impotriva infiltratiei vaporilor in termoizolatia peretilor sau acoperisului. Pentru buna functionare si protectia impotriva condensului, suprafetele exterioare ale panourilor vor fi intotdeauna protejate cu membrane de difuzie Lindab.

Folia se intinde in siruri paralele, peste tabla cu profil inalt, profile de structura secundara, capriori sau montantii de gips-carton, in contact direct cu termoizolatia. Suprapunerile intre randurile de folie vor fi de minim 100mm. Pentru a impiedica infiltrarea vaporilor in straturile de termoizolatie se recomanda lipirea suprapunerilor intre randurile de folie, cu banda dublu-adeziva. De asemenea strapungerile si racordul cu peretii laterali, pardoseli sau tavane vor fi asigurate corespunzator, cu adezivi sau benzi de etansare.

### Caracteristici

Standard produs:	SR EN 13859-1:2010 / SR EN 13859-2:2010
Latime rola:	3m (-0.5%/+1.5%) (SR EN 1848-2:2003)
Lungime rola:	50m (SR EN 1848-2:2003)
Suprafata rola:	150m <sup>2</sup>
Grosime efectiva:	0.17mm (-0.02/+0.02) (SR EN 1849-2:2010)
Greutate specifica:	90g/m <sup>2</sup> (-10/+10) (SR EN 1849-2:2010)
Greutate rola:	18kg
Defecte vizibile:	nu (SR EN 1850-2:2003)
Impermeabilitate la apa:	conform (SR EN 1928:2003)
Clasa de reactie la foc:	F (SR EN 13501-1+A1:2010)
Rezistenta la intindere	SR EN 12311-2:2013
- longitudinala:	≥210N/50mm
- transversala:	≥190N/50mm
Rezistenta la rupere	SR EN 12310-2:2001
- longitudinala:	≥135N
- transversala:	≥125N
Elongatie (long./transv.):	≥15% (SR EN 12311-2:2013)
Proprietati de transmisie a vaporilor de apa:	35m (-10/+10) (SR EN 1931:2003/AC:2003)



Lindab SRL

Șos. de Centură, nr.8

Ștefănești de Jos, 077175 – Ilfov

Telefon 021 209 41 00

Fax 021 209 41 24

e-mail office@lindab.ro

