

## ELBA S3L FO SR



| DESCRIERE                                                          | NORMA EN ISO 20345:2022                                                                                                                                 | REZULTAT                                                                                | CERINTE                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FETE:</b> Pilele pigmentate de bovină.                          | 5.4.3 Rezistentă la rupere<br>5.4.6 Permeabilitatea vaporilor de apă Coeficient                                                                         | 227 N<br>1,8 mg/cm <sup>2</sup> h<br>29,2 mg/cm <sup>2</sup>                            | ≥120 N<br>≥ 0,8 mg/cm <sup>2</sup> h<br>≥ 15,0 mg/cm <sup>2</sup>                                    |
| <b>CAPTUSEALA CAPUTA:</b><br>Respirabilă, rezistentă la abraziune. | 5.5.2 Rezistentă la rupere<br>5.5.3 Rezistentă la abraziune (umed) Rezistentă la abraziune (uscat)<br>5.5.4 Permeabilitatea vaporilor de apă Coeficient | 79 N<br>Fără gauri<br>Fără gauri<br>5,6 mg/cm <sup>2</sup> h<br>45,5 mg/cm <sup>2</sup> | ≥ 15 N<br>25.600 cycles<br>51.200 cycles<br>≥ 2,0 mg/(cm <sup>2</sup> h)<br>≥20,0 mg/cm <sup>2</sup> |
| <b>CAPTUSEALA STAI:</b><br>Respirabilă, rezistentă la abraziune.   | 5.5.2 Rezistentă la rupere<br>5.5.3 Rezistentă la abraziune (umed) Rezistentă la abraziune (uscat)<br>5.5.4 Water vapor permeability Coeficient         | 52 N<br>Fără gauri<br>22,6 mg/cm <sup>2</sup> h<br>182,8 mg/cm <sup>2</sup>             | ≥ 15 N<br>25.600 cycles<br>51.200 cycles<br>2,0 mg/(cm <sup>2</sup> h)<br>≥20,0 mg/cm <sup>2</sup>   |
| <b>CAPTUSEALA:</b>                                                 | 5.5.2 Rezistentă la rupere<br>5.5.3 (umed) Rezistentă la abraziune (uscat)<br>5.5.4 Permeabilitatea vaporilor de apă Coeficient                         | 52 N<br>Fără gauri<br>22,6 mg/cm <sup>2</sup> h<br>182,8 mg/cm <sup>2</sup>             | ≥ 15 N<br>25.600 cycles<br>51.200 cycles<br>≥ 2,0 mg/(cm <sup>2</sup> h)<br>≥20,0 mg/cm <sup>2</sup> |
| <b>BOMBEU:</b>                                                     | 5.3.2.6 Rezistentă la impact<br>5.3.2.7 Rezistentă la compresiune                                                                                       | 14,5 mm<br>15,5 mm                                                                      | ≥ 14 mm<br>≥ 14 mm                                                                                   |



## LAMELA ANTIPERFORATIE Nemetalica

6.2.1.1.3 Rezistentă la perforare

PASS

Min. 1100 N

**BRANT:** Detasabil, respirabil,  
antistatic

5.7.4.2 Rezistentă la abraziune  
(uscăt) Rezistentă la  
abraziune (umed)

Fara  
gauri

25.600 cicluri  
12.800 cicluri

**TALPA:** PU 2D, SR

5.8.3 Rezistentă la rupere

11,0 kN/m

≥ 8 kN/m

5.8.4 Rezistentă la abraziune

29 mm<sup>3</sup>

≤ 150 mm<sup>3</sup>

5.8.5 Rezistentă la flexare

0,3 mm

≤ 4,0 mm

5.8.6 Hidroliza

0,8 mm

≤ 6,0 mm

6.4.2 Rezistentă la uleiuri

3,7 %

≤ 12%

6.2.10 Rezistentă la alunecare pe  
placi ceramice acoperite cu  
glicerina  
(încălinat spre călcâi la 7°)  
(încălinat spre călcâi la 7°)

0,24

≥ 0,19

0,28

≥ 0,22

5.3.5.2 Rezistentă la alunecare pe  
placi de otel spalate cu detergent  
(încălinat spre călcâi la 7°)  
(încălinat spre călcâi la 7°)  
6.2.2.2 Antistatic

0,35

≥ 0,31

0,40

≥ 0,36

uscăt: 155 MΩ

0,1 ÷ 1000 MΩ

umed: 84,44 MΩ

0,1 ÷ 1000 MΩ

**MARIMI: 35-48**

**GREUTATE: (KG)**

**35      36      37      38      39      40      41      42      43      44      45      46      47      48**

1,060   1,078   1,096   1,114   1,132   1,150   1,168   1,186   1,204   1,222   1,240   1,258   1,276   1,294