exena.

Athena_23 S3L FO SR

DESCRIERE	NORMA EN ISO 20345:2011	REZULTAT	CERINTE NORMA
Fete: : Material textil impermeabil	5.4.3 Rezistenta la sfasiere 5.4.6 Coeficient de Permeabilitatea la vapori de apa	157 N 7.6 mg/cm^{2}h 61.1 mg/cm^2	≥60 N ≥ 0,8 mg/cm^{2}h ≥ 15,0 mg/cm^2
Captuseala caputa : Material textil, rezistent la abraziune, asigură aerisirea piciorului	5.5.1 Rezistenta la sfasiere 5.5.2 Rezistenta la abraziune (mediu umed) Rezistenta la abraziune (mediu uscat) 5.5.3 Coeficient de Permeabilitatea la vapori de apa	25 N Fara decupaj Fara decupaj 7.7 mg/cm^2 62 mg/cm^2	≥ 15 N 25.600 cicluri 12.800 cicluri ≥ 2,0 mg/cm^2 ≥ 20,0 mg/cm2
Captuseala staif: Membrană respirabilă,rezistenta la abraziune	5.5.1 Rezistenta la sfasiere 5.5.2Rezistenta la abraziune (mediu umed) Rezistenta la abraziune (mediu uscat) 5.5.3 Coeficient de Permeabilitatea la vapori de apa	25N Fara decupaj Fara decupaj 7.7 mg/cm^2 62 mg/cm^2	≥ 15 N 51.200 cicluri 25.600 cicluri ≥ 2,0 mg/cm^2 ≥ 20,0 mg/cm2
Bombeu de siguranta: Material compozit	5.3.2.3 Rezistenta la impact 5.3.2.4 Rezistenta la compresiune	14,0 mm 15.4 mm	≥ 13.5 mm ≥ 13.5 mm

nemetalic **<u>Lamela antiperforare</u>:** Lamelă antiperforaţie nemetalică, perforaţie zero	5.7.1 Grosime 5.7.3 Absorbtia de apa	3,5 mm 72 mg/cm^2	≥ 2,0 mm ≥70,0 mg/cm^2
Acoperis de brant: Talpa interioara detasabila, captusita, antistatica	5.7.4.2 Rezistenta la abraziune (mediu umed) Rezistenta la abraziune (mediu uscat)	Fara perforatii Fara perforatii	25.600 cicluri 12.800 cicluri
Talpa: PU 2D talpa aderenta, SRC	5.8.2 Rezistenta la sfasiere 5.8.3 Rezistenta la abraziune 5.8.4 Rezistenta la flexare 5.8.5.Hidroliză 6.4.2 Rezistenta la uleiuri 5.11 Rezistenta la alunecare pe placi ceramice spalate cu detergent Alunecare pe suprafata totala a talpii Alunecare pe calcai Rezistenta la alunecare pe placi din otel acoperite cu glicerina Alunecare pe suprafata totala a talpii Alunecare pe calcai	10.5 kN/m 58 mm^3 2.5 mm 1.5 mm 1% 0.46 0,40 0,21 0,16	≥ 8 kN/m ≤ 150mm^3 ≤ 4,0 mm ≤ 6,0 mm ≤ 12% ≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

MARIMI : 35-48 MONDOPOINT 11

EXENA S.r.l.
Via Breda, 7/A – Zona Ind.le A 62012 – CIVITANOVA MARCHE (MC) ITALY - Telefono: +39 0733 897256 - Fax: +39 0733 897519 C.F. e P. IVA: 01336080435 – Reg.Imprese MC n.01336080435 – REA MC144207 www.exena.it – info@exena.it - pec: amministrazione@pec.exena.it

---