




TECHNISCHE FICHE

Thermolite IceShield S5 green/black

Algemene informatie

| Matenreeks | |
|---|-----------|
| • EU | 39 - 47 |
| • UK | 6 - 12 |
| • US | 6 - 14 |
| De testresultaten in deze technische fiche zijn uitgevoerd op maat EU 42, UK 8, US 9. | |
| Gewicht / paar | |
| • Veiligheidsniveau: Stalen top en zool | ± 2 840 g |
| Kleuren | |
|  | |
| groen - zwart | |

Schacht

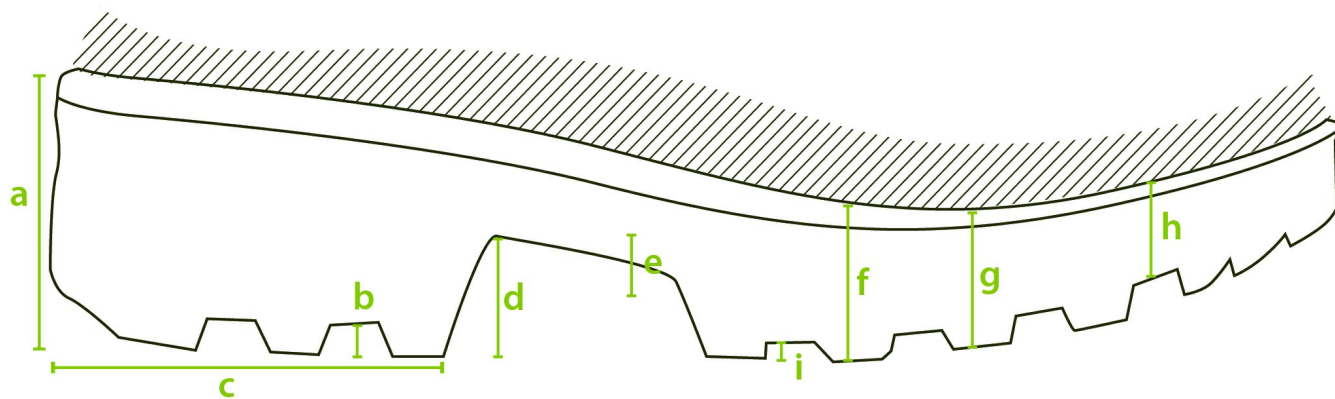
| A. Afmetingen | |
|------------------|--------------------------------------|
| • Hoogte | outer measure: 40,0 cm |
| • Voetlengte | outer measure: 31,0 cm |
| | inner measure: 28,0 cm |
| B. Dikte | |
| • Boord bovenaan | 4,5 mm |
| • Kuit | 7,6 - 8,4 mm |
| • Scheenbeen | 6,1 - 9,0 mm |
| • Enkel | 11,7 mm |
| • Hiel | 12,9 - 13,1 mm |
| C. Materiaal | |
| | NEOTANE (eigen polyurethaan mengsel) |
| D. Densiteit | |
| | 0,55 - 0,60 g/mL |

| E. Treksterkte | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| (incl. lining) | 10 ± 2 N/mm ² | |
| F. Rek bij breuk | | |
| (incl. lining) | 600 +/- 100% | |
| G. Hardheid | | |
| | 43 +/- 2 Sh A | |
| H. Scheursterkte | | |
| (incl. lining) N/mm | 10,0 ± 2,0 N/mm | |
| I. Veroudering | | |
| (incl. lining) | na 7 dagen bij 70 °C | na 14 dagen bij 70 °C |
| • Treksterkte | 11,6 MPa | 9,0 MPa |
| • Rek bij breuk | 580 ± 20% | 600 ± 20% |
| • Scheursterkte | 11,4 N/mm | 9,0 N/mm |
| J. Chemische resistentie | | |
| | see detailed list | |
| K. Omgevingstemperatuur | | |
| • Maximum | ± 100 °C | |
| • Minimum | Isolerend tot -50 °C | |

Voering

| A. Materiaal | |
|---------------------|---------------------------|
| | PU coating op tricot |
| B. Naden | |
| | Gelaste en gestikte naden |

Zolenprofiel



A. Afmetingen

• Hiel

| | | |
|------------------|-----|---------|
| • Dikte | (a) | 55,0 mm |
| • Diepte profiel | (b) | 10,0 mm |
| • Lengte | (c) | 99,0 mm |
| • Breedte | | 99,0 mm |

• Tussenvoet

| | | |
|------------------------------|-----|---------|
| • Hoogte | (d) | 29,0 mm |
| • Ladder anti-slip steuntjes | (e) | 1,8 mm |

• Zool

| | | |
|------------------|-----|---------|
| • Dikte | (f) | 30,8 mm |
| | (g) | 29,5 mm |
| | (h) | 18,0 mm |
| • Diepte profiel | (i) | 5,0 mm |

B. Materiaal

NEOTANE (eigen polyurethaan mengsel)

C. Densiteit

0,55 - 0,60 g/mL

D. Mechanische eigenschappen

Zie schacht (E)-(F)-(H)

E. Energie-absorptie van de hiel

60-70 J (vereiste ≥ 20 J)

F. Antistaticiteit

dry: $1 \times 10^8 - 1 \times 10^9$ Ohm

wet: $1 \times 10^7 - 1 \times 10^9$ Ohm

G. Abrasie



50 mm³

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| H. Hardheid | |
| | 60 +/- 10 Sh A |
| I. Glijweerstand van de zool | |
| | SR |
| J. Chemische resistentie | |
| | see detailed list |

Veiligheid

| | Norm | Vereist | Type | Resultaat |
|---------------------------------|---|-----------|----------|-----------|
| Top & zool | | | | |
| Perforatieweerstand van de zool | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 | > 1100 N | Metallic | 1503 N |
| Valproef (200J) | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 | > 14,0 mm | Metallic | 14,5 mm |
| Compressieweerstand van de top | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 | > 14,0 mm | Metallic | 15,0 mm |
| Breedte van de top | outer measure: 48,0 mm | | | |
| Hoogte van de top | outer measure: 95,0 mm | | | |
| Top | Staal | | | |

Certificaten

| | |
|--|--|
|  | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 2501543-02-86 |
|  | EN ISO 20345:2011 AB0321/19223-01/E00-00 |

Toebehoren

| Voetbed | |
|----------------|-----------------|
| Twee lagen | |
| • Toplaag | geweven textiel |
| • Kleur | zwart |
| • Dikte | 0,70 mm |
| • Onderkant | PU schuim |
| • Kleur | zwart |
| • Dikte | 3,0 - 7,0 mm |

Wasbaar op 30°C