comfortemp® protect THERMAL INSULATION

HO 15x GRS

Sehr haltbare Wattierung mit gutem Wärmerückhaltevermögen und Tragekomfort. Ideal für Arbeitsbekleidung und Bett-Anwendungen.

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
21.0.81978 Hohenstein HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

- Widersteht 25 Zyklen Industriewäsche (DIN EN ISO 15797) @75°C inklusive industrielle Trocknung; Prüfbericht vom Hohenstein Institut verfügbar
- Erfolgreich getestet im Bereich "garment dyeing"
- Sehr resistent gegen Fasermigration bei Verwendung von passenden Oberstoffen
- Hoher Tragekomfort
- Nachhaltig durch einen Faseranteil aus rezyklierten PET Flaschen; > 20% mit GRS Zertifizierung

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN		HO 153 GRS	HO 154 GRS	HO 155 GRS	HO 156 GRS
Gewicht	g/m²	80	100	120	150
Konstruktion		Wattierung Binder-gebunden	Wattierung Binder-gebunden	Wattierung Binder-gebunden	Wattierung Binder-gebunden
Fasermischung	%	78 PES 22 rPET	78 PES 22 rPET	78 PES 22 rPET	78 PES 22 rPET
Farben		10, Weiß	10, Weiß	10, Weiß	10, Weiß
Rollenbreite/-länge	mm x m	1520 x 60	1520 x 50	1520 x 45	1520 x 40
Dicke	mm	5	7	9	12
RCT*	m²K/W	0,17	0,21	0,23	0,28
CLO	RCT/0.155	1,10	1,35	1,48	1,80
Max Steppabstand		10 - 50 cm	10 - 50 cm	10 - 50 cm	10 - 50 cm

EU Ursprung

*DIN EN 31092 / ISO 11092, GRS

PFLEGEEMPFEHLUNG



- Empfohlene Steppabstände in Anhängigkeit der gewünschten Pflegeresistenz
  - 50cm bei 3 * 40°C Haushaltswäsche
  - 20cm bei 10 * 60°C Haushaltswäsche
  - 10cm bei 25 * 75°C Industriewäsche / garment dyeing

- Wir empfehlen die Durchführung von Tests (Pflegebehandlung, Fasermigration, etc.) vor Produktionsbeginn
- Dicke (DIN EN 29073-2, ISO 9073-2): Generelle Produktionstoleranz ca. +/- 1-2mm (nach Relaxation im Normalklima)
- Flächengeweicht (DIN EN 29073-1, ISO 9073-1): Allgemeine Toleranz ca. +/- 10%
- RCT / CLO (DIN EN 31092 / ISO 11092): Sollwerte, die Schwankungen unterliegen
- 24 Stunden zur Wiedererholung nach Entfernen der Vakuumverpackung einräumen

FREUDENBERG PERFORMANCE MATERIALS

FREUDENBERG
INNOVATING TOGETHER