

StedAIR®
Feuchtigkeitssperren

StedAIR® 3000^D

**Sicherheit, der Sie vertrauen können.
Beständigkeit, wenn es darauf ankommt.**

Stedair® 3000d Feuchtigkeitssperre besteht aus einem Meta-Aramid- und Para-Aramid-Substrat mit Silikongummi-Punkten, die auf eine Zweikomponenten-Polytetrafluorethylen (PTFE) / Polyurethan (PU) -Membranmatrix laminiert sind. Das Polyurethan ist exponiert, um die Nahtbewegung und Nahtdelaminierung zu minimieren

Stedair® 3000d feuchtigkeitsbarriere erfüllt und übertrifft die anforderungen der en 469 Stufe 2 und ist zusätzlich nach AS/NXS 4967 zertifiziert

- PTFE-Bi-Komponenten-Technologie mit proprietärem Silikon-DOT-System
- Zertifizierte Resistenz gegen durch Blut übertragbare Krankheitserreger und Viren (ISO16604)
- Zertifizierte Beständigkeit gegen Chemikalien nach EN 469 und AS/NXS 4967
- Überlegene Abriebfestigkeit
- Unübertroffener Wasserdampf-Widerstand (ISO 11092)



Beschreibung

Kenndaten	Prüfverfahren	AS/NZS 4967 Anforderung	Stedair® 3000D
Hitzebeständigkeit**	EN ISO 17493:2000 5 MIN BEI 260°C	Werkstoffe dürfen sich nicht entzünden oder schmelzen Schrumpfung % < 5	Kein Schmelzen, Tropfen, Trennen oder Zünden Schrumpfung % = < 1
Widerstand Gegen Wasserpenetration	EN 20811: 1992 (1996)	≥ 200cm	>200cm Test bei 200cm abgeschlossen
Wasserfestigkeit Durchgangsfähigkeit (Nahtstellen)	EN 20811: 1992 (1996)	≥ 200cm	>400cm
Dimensionale Veränderung	EN ISO 5077:2008	Schrumpfung % Max ± 3%	Schrumpfung % L: < 3 % B: <3 %
Wärmeübertragung (Flamme)**	ISO 9151:1995	HTI24 ≥17s HTI24-12 ≥ 4s	HTI24 ≥18s HTI24-12 ≥ 5s
Wärmeübertragung (Strahlen)**	ISO 6942:2002	t24 ≥22s t24-t12 ≥4s Durchschnittswert T.F <60%	t24 ≥ 27s t24-t12 ≥ 8s Durchschnittswert T.F <20%
Widerstand Gegen Penetration Von Flüssigen Chemikalien **	EN ISO 6530:2005 1. 40% NaOH 2. 36% HCl 3. 30% H2SO4 4. 100% o-xylene	Kein Eindringen bis zur innersten Fläche. Abweisungsvermögen > 80%	1. c > 95 2. c > 95 3. c > 95 4. c > 95 Kein Eindringen
Wasserdampfdurchdg Angswiderstand (Ret)**	EN ISO 31092:1993	Stufe 1 > 30m ² .Pa/W Stufe 2 ≤ 30m ² .Pa/W	Nur Barriere = < 9 Kompositwerkstoff = < 15 m ² Pa/w

** Als kompositwerkstoff geprüft