



## ALUTRIX® FR

### Hersteller | Herstellerwerk:

CARLISLE Construction Materials GmbH  
Eisenacher Landstrasse 70  
D-99880 Waltershausen

<b>Produkt:</b>		<b>ALUTRIX FR</b>		
<b>Zertifizierungsstelle:</b>		0432		
<b>Allgemeine Angaben:</b>				
Beschreibung: Anwendung:		Kaltselfstklebende Aluminium-Dampfsperrbahn Dampfsperrbahn, mit reduzierter Brandlast nach DIN 18234 Mit besonderen Maßnahmen, erfüllt auch die Funktion einer Behelfsabdichtung		
Verarbeitung: Besondere Hinweise:		Kalt- Selbstklebend <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lagerfähigkeit 12 Monate im originalverpackten Zustand</li> <li>■ Material ist kühl, trocken und stehend zu lagern</li> <li>■ Schützen gegen unmittelbare Sonneneinstrahlung</li> <li>■ Verarbeitungstemperatur &gt; +5°C</li> </ul>		
<b>Beschreibung des Produktes:</b>				
Trägereinlage: Beschichtung (Bitumen): Oberseite: Unterseite:		Verbund aus Aluminium-PET und Glasgelege Polymermodifiziert, selbstklebend ausgerüstet PET-Schicht PE-Trennfolie		
<b>Eigenschaftswerte</b>	<b>Verfahren</b>	<b>Dimension</b>	<b>Ermittelte Werte</b>	<b>Übereinstimmungs-kriterien</b>
Sichtbare Mängel: Geradheit: Wasserdichtheit 4bar/72h: Brandverhalten:	DIN EN 1850-1 DIN EN 1848-1 DIN EN 1928 DIN EN 13501	- mm/10 m - -	keine sichtbaren Mängel < 20 bestanden entspricht Klasse E	- bestanden bestanden -
Schälfestigkeit: Scherfestigkeit: Höchstzugkraft l/q: Höchstzugkraftdehnung l/q: Kaltbiegeverhalten: Nadelausreiβwiderstand (Nagelschaft) l/q: Widerstand gegen Stoßbelastung	DIN EN 12316-2 DIN EN 12317-2 DIN EN 29073-3 DIN EN 29073-3 DIN EN 495-5 DIN EN 12310-1 DIN EN 12691	N/50 mm N/50 mm N % °C N mm	60 657 869/706 3/2 < -20 203/202 Methode A: 150 Methode B: 1500	≥ 50 ≥ 200 ≥ 500 ≥ 2 -20 ≥ 100 ≥ 150 ≥ 1500
Dauerhaftigkeit gegen Chemikalien: Dauerhaftigkeit gegen künstliche Alterung: Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd : Wasserdampfdiffusionsstromdichte: Wasserdampfdurchlässigkeit: Heizwertbestimmung:	DIN EN 1847/1928 DIN EN 1296/1931 DIN EN 1931 DIN EN 1931 DIN EN 1931 DIN 51900-1	- - m g/(m²xd) m² s Pa/kg MJ/m²	bestanden bestanden > 1500 < 0,040 >5,7 10 <sup>12</sup> 9,2	bestanden bestanden > 1500 - >5,7 10 <sup>12</sup> ≤ 10,5
<b>Abmessungen:</b>				
Rollen – Länge: Rollen – Breite: Dicke: Flächengewicht: m²/Rolle: Rollen/Palette: m²/Palette:	DIN EN 1848-2 DIN EN 1848-2 DIN EN 1949-2 DIN EN 1849-1 - - -	m m mm kg/m² m² Rollen m²	40 1,08 0,40 0,374 43,2 30 1296	≥ 40 ≥ 1,08 0,30-0,44 ≤ 0,400 - - -
<b>Prüfungen:</b>				
Prüfungen nach DIN EN 13970 und DIN 18234				

Änderungen vorbehalten

l./q.= längs/quer