



TECHNISCHES DATENBLATT

# HDPE Mauerisolierfolie

## Mauerisolierfolie mit geprägter Struktur



- CE-Kennzeichnung nach EN 14909 + ISO 9001
- Geprägt, um die Mörtelhaftung zu unterstützen
- Perfekter Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Sicher und sauber zu verarbeiten

Eigenschaften	Richtlinien	EH	Kriterien	Wert/Erklärung
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	bestanden/gescheitert	bestanden
Länge	EN 1848-2	m	-0%/+5%	25 oder 50
Breite	EN 1848-2	m	-0%/+5%	10 bis 120 cm
Zugfestigkeit längs	EN EN12311	N/mm <sup>2</sup>	>MLV	18
Zugfestigkeit quer	EN EN12311	N/mm <sup>2</sup>	>MLV	16
Bruchdehnung längs	EN EN12311	%	>MLV	562
Bruchdehnung quer	EN EN12311	%	>MLV	700
Geradheit und Planlage	EN 1848-2	-	bestanden/gescheitert	bestanden
Wasserdichtheit	EN 1928	2kPa	bestanden/gescheitert	bestanden
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	>MLV	30
Künstliche Alterung (erhöhte Temperaturen)	EN 1296 und 1928	-	bestanden/gescheitert	bestanden
Haltbarkeit (Flüssigchemikalien)	EN 1847	-	bestanden/gescheitert	bestanden
Haltbarkeit (Alkalien)	Annex C	-	bestanden/gescheitert	bestanden
Beständigkeit bei niedrigen Temperaturen	EN 495-5	°C	bestanden	-40
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs	EN 12310-1	N	MDV	70
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) quer	EN 12310-2	N	MDV	55
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	g/m <sup>2</sup> /d.	MDV	0,37
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	MNs/g	MDV	549
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	>MLV	20
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	-	m	-	71

