

## TECHNISCHES DATENBLATT

Farbe	aluminium/weiß
Gewicht EN 1849-2	170 g/m <sup>2</sup>
Material	Aluminium/Polyethylen
Stärke EN 1849-2	0,5 mm
Rollen zu EN 1849-2	75 m <sup>2</sup>
Breite Rolle EN 1849-2	1,5 ml
Rollenlänge EN 1849-2	50 ml
Rollengewicht	12,7 kg
Dichte	170 kg/m <sup>3</sup>
Dampfdiffusionswiderstand EN 12572	466.413 μ
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke EN 12572	221 sd (m)
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient EN 12572	2,16 E-14 kg/m*s*Pa
Wärmeleitfähigkeit Lambda	0,17 λ( W / m <sup>2</sup> / K)
Spezifische Wärme	2,1 J/KgK
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 13859-1	W1
Längszugfestigkeit EN 12311-1	400 N/50 mm
Querzugfestigkeit EN 12311-1	400 N/50 mm
Zugdehnungsfestigkeit längs EN 12311-1	8%
Zugdehnungsfestigkeit quer EN 12311-1	8%
Widerstand gegen Weiterreißen längs EN 12310-1	180 N
Widerstand gegen Weiterreißen quer EN 12310-1	180 N
Brandwiderstand EN 13501-1	Kasse E
UVA-Beständigkeit	3 Monate
Thermische Stabilität	-40°/+80°C



Dampfsperre aus Polyethylen, verstärkt mit Polypropylenetz und Aluminiumschicht. Verhindert die Dampfdiffusion in der Isolierschicht und reflektiert Wärme.

**EINSATZ**

Unterdeckbahn für Holz und Beton.

**ZUSAMMENSETZUNG**

Dampfsperre aus Aluminium/Polyethylen. Verhindert die Dampfdiffusion in der Isolierschicht und reflektiert Wärme.

**PFLICHTENHEFT-POSITIONEN**

AluElettrosmog 170 wird direkt auf der Holzschalung oder dem Zementboden in parallel verlaufenden Streifen horizontal von rechts nach links bzw. von unten nach oben ausgerollt, um mindestens 15 cm überlappt und mit Klammern oder Nägeln befestigt. Die Überlappungen müssen mit dem spezifischen, ein- oder zweiseitig klebenden Harobau-Band versiegelt werden, um die Luftdichtheit zu gewährleisten.

