

## 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.



Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Werte der derzeitigen Produktion. Wir behalten uns das Recht vor, die technischen Merkmale unserer Produkte ohne Ankündigung zu ändern und die Leistungen aufgrund der technologischen Weiterentwicklung und/oder unserer Erfahrung zu aktualisieren. Wir verweigern jegliche Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße, nicht den technischen Datenblättern des Materials entsprechende Verwendung zustande kommen, da die Einsatzmodalitäten außerhalb des direkten Einflussbereichs von Harobau srl liegen.

Harobau SRL · Via Nazionale, 15 · 39044 Laghetti - Egna (BZ)  
tel. +39 0471 818 125 · fax +39 0471 818 708