**MIPOLAM TECHNIC EL5**

Homogene ( éénlagig) electrisch geleidende pvc vloerbedekking met een non directional (richtingsloos) dessin in de gehele massa. De vloerbedekking is verkrijgbaar in banen en tegels (op aanvraag) en bezit ca. 25 % gerecyclede content. Het gewicht bedraagt 3800 g/m².

De elektrisch geleidende vloerbedekking bevat ingekapselde carbon granulaten en een geleidende backing die zorgen voor een optimale en blijvende geleiding tijdens de gehele levensduur van de vloer.

Het product is verkrijgbaar in 6 kleuren.

Het product behaalt slijtklasse P binder content klasse II.

De fabrikant bezit het ISO-9001 kwaliteitslabel en het ISO 14001 milieulabel (recyclage).

De vloerbedekking is 100% recyclebaar met behulp van het Second Vie programma van de fabrikant. Met het Second Vie programma is het mogelijk om alle vormen van afval van deze vloerbedekking ( snijafval, oude voorraad, gebruikt) te verzamelen met het oog op hergebruik. Het recycling contract en het type afvalcontainer wordt bepaald in overleg met de fabrikant.

Het eventueel schoon snijafval dat ontstaat tijdens de installatie van de vloerbedekking of voorraad die achteraf overblijft wordt ingezameld en getransporteerd naar één van de productielocaties van de fabrikant om te worden hergebruikt bij de productie van nieuwe vloerbedekking.

# Gebruikte vloerbedekking wordt na het einde van zijn levenscyclus ingezameld en getransporteerd naar een recyclage centrum. In het recyclage centrum wordt het materiaal gerecycled door gebruik te maken van unieke koel- , scheidings- en sorteertechnieken. De grondstoffen worden dan weer gebruikt voor het maken van nieuwe producten zoals verkeerspionnen of buizen.

**Technische eigenschappen Mipolam Technic EL5:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type vloerbedekking | EN 649 | homogene pvc vloerbedekking |
| Totale dikte | EN 428 | 2mm |
| Gewicht | EN 430 | 3800 g/m2 |
| Rolbreedte/Lengte | EN 426 | 200cm/20lm  |
| Tegels  |  | op aanvraag |
| Europese gebruiksklasse | EN 685 | 34-43 |
| Brandklasse | EN13501-1 | Bfl-s1 |
| Statische Elektrische eigenschappen | EN 1815 | <2Kv |
| Elektrische Weerstand | EN 1081 | 104 ≤ Rt ≥ 106 |
| Slijtklasse | EN 660.2 | P |
| Type Binder Content | EN ISO 10582 | II |
| Dimensionele stabiliteit rol/tegel | EN 434 | ≤ 0,25% |
| Restindrukken | EN 433 |  ≈0,03mm |
| Thermische weerstand | EN 12524 | 0,25 W/(m.K) |
| Lichtechtheid | EN 20 105 -B02 | ≥6 |
| Chemische bestendigheid | EN 423 | OK |
| TVOC na 28 dagen | ISO 16000-6 | < 10 µg/m³ |