



Kennnummer-Zert.-Stelle: 0958, Zertifizierungsnummer WPK (06), DIN EN 13970
CPD – DK005/1; 2, CPD – DK005/3; 4, CPD – DK005/5; 6, CPD – DK005/7; 8

Handelsname: **MOGAPLAN Plus VAL**
Trägereinlage: Glasvlies + Aluminium
Beschichtung: Spezial-Polymerbitumen
Oberfläche: Talkumersatz
Unterseite: PE-Folie

Bahnentyp:
DS PYE V 60 Al, gemäß DIN EN 13970

Verwendung:
Dampfsperre mit hohen Leistungswerten, im Schweißverfahren aufzubringen

Eigenschaften und Anforderungen:

| Eigenschaften nach DIN 13970 | Prüfverfahren | Einheit | Anforderungen / Grenzwert |
|---|----------------------------|-----------|---------------------------|
| Sichtbare Mängel | DIN EN 1850-1 | - | keine sichtbaren Mängel |
| Länge | DIN EN 1848-1 | m | 5 |
| Breite | DIN EN 1848-1 | m | 1 |
| Gradheit | DIN EN 1848-1 | mm / 10 m | ≤ 20 |
| Flächenbezogene Masse / Gewicht | DIN EN 1849-1 | | ca. 28 kg / Rolle |
| Dicke | DIN EN 1849-1 | mm | 4 |
| Wasserdichtheit | DIN EN 1928 | - | bestanden |
| Verhalten bei einem Brand von außen | DIN V ENV 1187 | - | bestanden |
| Brandverhalten | EN ISO 11925-2 | - | E nach DIN 13501-1 |
| Schälfestigkeit | DIN EN 12316-1 | | KLF |
| Scherfestigkeit | DIN EN 12317-1 | | KLF |
| Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer) | DIN EN 12311-1 | N / 50 mm | 500 / 400 |
| Zugverhalten: Dehnung (längs / quer) | DIN EN 12311-1 | % | > 2 / > 2 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | DIN EN 12691 | mm | KLF |
| Widerstand gegen statische Belastung | DIN EN 12730 | | KLF |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | DIN EN 1931 | - | $S_d \geq 1500m$ |
| Maßhaltigkeit | DIN EN 1107-1 | | KLF |
| Kaltbiegeverhalten | DIN EN 1109 | °C | -30 |
| Wärmestandfestigkeit | DIN EN 1110 | °C | +115 |
| Künstliche Alterung DIN EN 1296 DIN EN 1297 | DIN EN 1109 DIN EN 1110 | °C | KLF |

Werte sind statistisch ermittelte Werte und können toleranzbehaftet sein. KLF = keine Leistung festgelegt.

Hinweise zu Transport und Lagerung:

Schweißbahnen sind grundsätzlich stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu transportieren und zu lagern.

Hinweise zur Entsorgung:

Baustellenabfälle können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (ASch.-Nr. 54912).