

Kerrock® - Solid Surface

SCHEDA DEL PRODOTTO

PROPRIETÀ

| CARATTERISTICHE | UNITÀ | VALORE | STANDARD |
|---|-------------------|--|--------------------------------------|
| MASSA | KG/M ³ | 1680-1750 | SIST EN ISO 1183-1 METODO A |
| MODULO DI DISTORSIONE | MPA | 8600-9200 | SIST EN ISO 178 |
| FORZA DI DISTORSIONE | MPA | 49-80 | SIST EN ISO 178 |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE | MPA | 36-50 | SIST EN ISO 527-2 |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA | % | 0,50-0,90 | SIST EN ISO 527-2 |
| FORZA D'IMPATTO (CHARPY) | KJ/M ² | 3,0-6,0 | SIST EN ISO 179-1 |
| DUREZZA (SECONDO BARCOL) | | 58-64 | SIST EN 59 |
| COEFFICIENTE LINEARE DI ESPANSIONE | K ⁻¹ | 3,3-4,2 × 10 ⁻⁵ | A (-20 °C-+50 °C) |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA (DOPO 24 ORE) | % | 0,03-0,05 | SIST EN ISO 62 METODO 1 |
| RESISTENZA AGLI EFFETTI DEL VAPORE (1 ORA) | | RATING 5 NESSUN CAMBIAMENTO VISIBILE | SIST EN 438-2 |
| RESISTENZA AGLI EFFETTI DI UN CONTENITORE CALDO | | RATING 5 NESSUN CAMBIAMENTO VISIBILE | SIST EN 438-2 |
| RESISTENZA AGLI EFFETTI DI UNA SIGARETTA ACCESA | | RATING 4 LEGGERO CAMBIAMENTO DI BRILLANTEZZA E/O COLORE, RISCONTRABILE SOLO DA DETERMINATI ANGOLI DI VISUALE | SIST EN 438-2 |
| RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI | | NESSUN CAMBIAMENTO | ESPOSIZIONE ALL'APERTO PER 2 ANNI |
| CLASSIFICAZIONE DELLA RISPOSTA DEL MATERIALE AL FUOCO | | B- S1, D0 | SIST EN 13501-1 |
| RESISTENZA IN SUPERFICIE | Q | 2,0 × 1011-2,0 × 1012 | DIN VDE 0303-3 IEC 93 |

Kerrock® - Solid Surface

| | | | |
|--|-----------------|-------------------------|---|
| RESISTENZA SPECIFICA ALLA PENETRAZIONE | Q CM | 7,9 × 1013 - 1,2 X 1014 | DIN VDE 0303-3 IEC 93 |
| RESISTENZA A CORRENTE VALANGA | M | CTI 600 | DIN VDE 0303-1 IEC 112 |
| COSTANTE DIELETTRICA RELATIVA (ER) | | 4,5 | DIN VDE 0303-4 IEC 250 |
| FATTORE DI PERDITA DIELETTRICA TG A MHZ | | 2,8 × 10-3 | DIN VDE 0303-4 IEC 250 |
| CONTATTO CON CIBO | CONFORME CON IL | | REGOLAMENTO (CE) N. 10/2011 DELLA COMMISSIONE (COME MODIFICATO DAL 2018) E DEL CONSIGLIO (CE), N. 1935/2004. |

