

Guttagliss® DUAL

► Tabulka fyzikálních vlastností

| Vlastnosti | (Metoda) | Podmínky | Jednotky | Hodnota |
|--|--------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Hustota | (D-1505) | | g/cm ³ | 1.2 |
| Teplota deformace horkem | (D-648) | Zatížení: 1.82 MP | °C | 135 |
| Provozní teplota – krátkodobá | | | °C | -50 to +120 |
| Provozní teplota – dlouhodobá | | | °C | -50 to +100 |
| Koeficient lineární teplotní roztažnosti | (D-696) | | mm/m °C | 0.065 |
| Mez pevnosti v tahu | (D-638) | 10 mm/min | MPa | 62 |
| Poměrné prodloužení v lomu | (D-638) | 10 mm/min | % | >90 |
| Zkouška dopadem šipky | (ISO 6603/1) | | J | 40 - 400 |
| Rozsah tepelné roztažnosti/stahování | | | mm/m | 3 |

► Hořlavost

Desky Guttagliss DUAL vyhovují mezinárodním normám požární odolnosti, jak uvádí výsledky v tabulce:

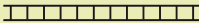
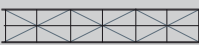
| Metoda | Klasifikace |
|------------|-------------|
| BS 476/7 | Třída 1 |
| DIN 4102 | B-1 |
| NSP 92501 | M-1, M-2 |
| ASTM D-635 | CC-1 |
| EN 13 501 | B, s1, d0 |

| Struktura | % Prostupnost světla (ASTM-1003) | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------------|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | Standardní barvy | | | | | | | | | |
| | Čirá | Bronzová | Opál | | | | | | | |
| Dvojitá stěna 4 mm | 82% | 35% | 25% | | | | | | | |
| Dvojitá stěna 6 mm | 80% | 35% | 25% | | | | | | | |
| Dvojitá stěna 8 mm | 80% | 35% | 25% | | | | | | | |
| Dvojitá stěna 10 mm | 79% | 35% | 25% | | | | | | | |
| Strong 10 mm | 63% | | | | | | | | | |
| Strong 16 mm | 60% | 25% | | | | | | | | |
| Strong 25 mm | 60% | 25% | 15% | | | | | | | |
| Strong 32 mm | 58% | 20% | 15% | | | | | | | |

► Barvy

Standardní
Čirá, Bronzová, Opál

► Standardní rozměry

| Struktura | Tloušťka mm | Plošná hmotnost kg/m ² | U-hodnota W/m ² K | Standardní šířka desek (mm) | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | | | | 980 | 1050 | 1220 | 1250 | 1600 | 1800 | 1830 | 2100 | |
| Dvojitá zed'  | 4 | 0.8 | 3.8 | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| | 6 | 1.3 | 3.5 | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| | 8 | 1.5 | 3.3 | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| | 10 | 1.7 | 2.9 | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| X-Lite  | 10 | 1.9 | 2.6 | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| | 16 | 2.5 | 2.1 | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| | 25 | 3.4 | 1.7 | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| | 32 | 3.7 | 1.6 | | ✓ | | | | | | | ✓ |

