



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ DECOLUX ПРОФИЛИ



Материал	High Density Foamed Polystyrene - HDPS (%99)
Плътност	420 - 470 kg/m ³ (DIN53479/ISO1183)
Якост на огъване	9,1±0,5 MPa (DIN53457)
Твърдост	60 Shore D (DIN53505/ISO868)
Фактор на разрушаване на озоновия слой	Zero (CFC-free, waterblown)
Температура на топене	110 - 120 °C
Устойчивост на удар (IZOD)	6,55 J /m (ASTM D 256-10)
Абсорбция на влага и вода	0,09% (ASTM D 570-98)
Prop 65 CARB (USA) position	Няма нужда от предупредителен етикет
VOC (летливи органични съединения) (96 часа)	Zero (VOC-free)
Топлоустойчивост	Max. +70°C
Коефициент на линейно термично разширение	50 x 10µm/m°C - 65 x 10µm/m°C
Устойчивост на огън (без FR)	E Grade
Скорост на изгаряне (с FR)	1,40 mm/min(dk)