

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Residence

Υλικό	Υψηλής πυκνότητας Αφρώδης Πολυστερίνη -HDPS
Πυκνότητα	420 - 470 kg/m
Αντοχή στην κάμψη	9,1±0,5 MPa (DIN53457)
Σκληρότητα	60 Shore D (DIN53505/ISO868)
Συνεισφορά στην καταστροφή του όζοντος	Zero (CFC-free, Waterblown)
Θερμοκρασία τήξης	110 - 120 °C
Αντοχή σε καταπόνηση	6,55 J/m (astm D 526-10) (IZOD)
Απορρόφηση νερού/υγρασίας	0.99% (ASTM D 570-98)
Πτητικά οργανικά συστατικά	Zero (VOC-Free)
Αντοχή στην θερμότητα	Max. +70°C
Γραμμικός συντελεστής θερμικής διαστολής	50 x 10μm/m°C - 65 x 10μm/m°C
Αντοχή στην φωτιά	E Grade

