



T-CELL Plasztik Kft.
4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 3/b.

www.tcell.hu
+36/52-273-143

Műszaki adatlap

T-CELL EPS 100 HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LAP (TNY-0012)

Nagy terhelhetőségű hőszigetelésre kifejlesztett expandált polisztirol keményhab lemez

Lejtésképző és lejtéskorrekciós hőszigetelő elemek is készülnek az anyagból

A lapok pihentetettek a vetemedések elkerülése érdekében

Új és régi épületek hőszigetelésére egyaránt alkalmazható

Hatékony hőszigetelő képesség Csekély súly – kellő szilárdság

Könnyen alakítható és egyszerűen beépíthető

Környezetre és egészségre káros hatása nincs

Műszaki tulajdonságok:

Hővezetési tényező λ_D (közölt) W/mK 0,038

Vastagság tűrés mm: T2 ± 2

Hosszúság tűrés mm: L(2) 1000 ± 2

Szélesség tűrés mm: W(2) 500 ± 2

Derékszögűség tűrés mm/m: S2 ± 2

Síkbeliség tűrés mm/m: P(5) ± 5

Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál): CS(10)100 >100 kPa

Méretállandóság normál labor klímán: DS(N)5 $\leq 0,5$

Tűzvédelmi osztály E

Hajlítószilárdság kPa: BS150 ≥ 150

Alkalmazási előírások: MSZ 7573 szerint.

Műszaki előírás: MSZ EN 13163

Vastagság: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250 mm.

Méret: 1000x500 mm, 2000x1000mm, 3000x1000 mm, 4000x1000 mm.

Ezen túlmenően minden típusból rendelésre egyedi méretű lapokat is gyártunk.

Csomagolás: PE fólia.

Tárolás: Fedett, az időjárási hatásoktól (csapadék, szél, napsütés) védett helyen.