



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

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

Műszaki adatlap

T-Cell EPS 150 HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LAP (TNY-0013)

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 0,034

Vastagság tűrés mm: T1 \pm 1

Hosszúság tűrés mm: L2 \pm 2

Szélesség tűrés mm: W2 \pm 2

Derékszögűség tűrés mm/m: S1 \pm 1

Síkbeliség tűrés mm/m: P3 < 3 mm

Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál): CS(10)150 > 150 kPa

Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén DS(TH)i % DS(70,-)3 3

A felületre merőleges irányú húzó szilárdság TRi kPa TR 150 150

Páradiffúziós ellenállási szám 20-40

Tűzvédelmi osztály E

Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között DS(N)i % DS(N)5 \pm 0,5

Hajlítószilárdság BSi kPa BS 125

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.

Ezen túlmenően minden típusból rendelésre egyedi méretű lapokat is gyártunk.

Csomagolás: PE fólia.

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