



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

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

Műszaki adatlap

T-CELL EPS 80 HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LAP (TNY-0011)

Normál, homlokzati hőszigetelésre kifejlesztett expandált polisztirol keményhab lemez
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: T1 \pm 1

Hosszúság tűrés mm: L(3) 1000 \pm 6

Szélesség tűrés mm: W(1) 500 \pm 1

Derékszögűség tűrés mm/m: S2 \pm 2

Síkbeliség tűrés mm/m: P(5) \pm 5

Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál): CS(10)80 >80 kPa

Méretállandóság normál labor klímán: DS(N)2 \leq 0,2

Méretváltozás 70°C-on %: DS(70,-)3 \leq 3

A felületre merőleges irányú húzó szilárdság kPa: TR150 \geq 150

Tűzvédelmi osztály E

Hajlítószilárdság kPa: BS125 \geq 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, 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.