

DANE TECHNICZNE

POWERDECK F

Opis produktu:

POWERDECK F jest twardą poliizocjanurową płytą termoizolacyjną o szczególnej strukturze w 100% wolną od freonów, wykonaną z pianki występującej pod nazwą TAUfoam by Recticel. Płyta niniejsza obustronnie pokryta jest okładziną z włókna szklanego.

Charakterystyka płyty:

- Ⓐ **Współczynnik przewodzenia ciepła:**
Wg EN 12667:
Wartość $\lambda_d = 0,026$ W/mK
- Ⓐ **Gęstość objętościowa:**
 ± 30 kg/m³
- Ⓐ **Właściwości mechaniczne:**
 - wytrzymałość na ściskanie CS(10/Y) 120 wg EN 826: przy min. 120 kPa - 10% odkształcenia
 - wytrzymałość na równomierne obciążenie: UEAtc klasa C
 - wytrzymałość na równomierne obciążenie: DLT(2)5 wg EN 1605 przy 40 kPa w 70°C w ciągu 168 h ≤ 5 %
- Ⓐ **Okładzina:**
Włókno szklane.
- Ⓐ **Absorbacja wody:**
WL(T)2 wg EN 12087: $< 2\%$
- Ⓐ **Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:**
TR80 wg EN 1607: ≥ 80 kPa
- Ⓐ **Opór na przenikanie pary wodnej:**
50 - 100 μ

Klasa ogniowa:

Euroklasa E wg EN 13501-1 (jako produkt samodzielny)
Euroklasa B s2 d0 (w układzie na blasze trapezowej)

Stabilność wymiarowa:

DS(TH)8 wg EN 1604
- chłonność wody po 48h 70°C, 90% HR
- odchylenie na długość: $\leq 2\%$
- odchylenie na szerokość: $\leq 2\%$
- odchylenie na grubość: $\leq 6\%$

Wymiary:

- długość: 600, 1000 mm
- szerokość: 1200 mm
- grubość: 30 - 80 mm
- produkowane na zamówienie Klienta.

Zastosowanie:

Głównie jako termoizolacja dachów płaskich, pokrytych membraną wodoodporną przyklejoną ciepłym lub zimnym bitumem.

Dopuszczenia:

Keymark
001-BK-514-0004-0019-W002
Deklaracja Zgodności CE
wg EN 13165: 2001 oraz EN 13172: 2001
ECCDOC 079- AOC1
Certyfikat Zgodności BCCA
BC1-514-0004-0019-W002

Standardy:

Produkcja płyt POWERDECK F odbywa się zgodnie z ISO 9001:2000.

POWERDECK F