

Therma TF70™

Opis:

Therma™ TF70 to płyta do termoizolacji posadzek ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie z udziałem aluminium.

Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

płyty Therma™ TF70 produkowane są w wymiarach 1200x600mm z prostymi bokami.

Zastosowanie:

Do wykonania termoizolacji posadzek na gruncie, na stropie oraz tarasów i balkonów zarówno w budynkach mieszkalnych, przemysłowych jak i użyteczności publicznej.

Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

$\lambda_0 = 0,023 \text{ W/(mK)}$

Gęstość:

minimum 30 kg/m³

Odporność na ściskanie:

(przy 10% odkształcenia)

≥150 kPa dla grubości płyty d ≤ 80mm

≥120 kPa dla grubości płyty d > 80mm

Nasiąkliwość:

> 90% cel zamkniętych

Certyfikaty:

znak CE - deklaracja zgodności z normami europejskimi

Kod produktu:

d < 50 mm PUR/PIR-EN13165-T3-DS(TH)8-CS(10/Y)150-TR40-DLT(2)5

d ≤ 80mm PUR/PIR-EN13165-T2-DS(TH)8-CS(10/Y)150-TR40-DLT(2)5

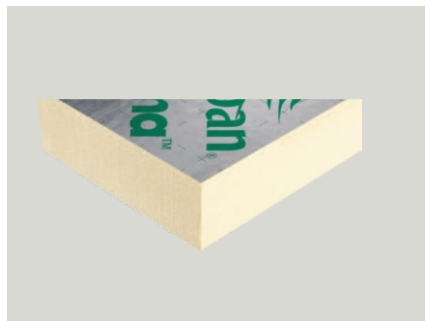
d > 80mm PUR/PIR-EN13165-T2-DS(TH)8-CS(10/Y)120-TR40-DLT(2)5

Gwarancja:

dziesięcioletnia ubezpieczona gwarancja producenta

Sposób pakowania:

ilość płyt w paczce zależy od ich grubości



Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość (mm)	20	30	40	46	50	53	60	70	80	90	100	120
Opór cieplny R [m ² K/W]	0,87	1,30	1,74	2,00	2,17	2,30	2,60	3,04	3,48	3,91	4,35	5,22
Izolacyjność cieplna U [W/m ² K]	1,15	0,77	0,57	0,50	0,46	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25	0,23	0,19

Opór cieplny (wartość R) zmienia się wraz z grubością płyty i jest obliczany jako iloraz grubości płyty (wyrażonej w metrach) oraz jej przewodności cieplnej (λ).