

Selthaan® Mehrlagen

Opis:

Kingspan Selthaan® Mehrlagen to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnych okładzinach wielowarstwowych z folią aluminiową pokrytą białym lakierem.

Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

płyty Kingspan Selthaan® Mehrlagen produkowane są w grubościach $25\text{mm} \leq d \leq 100\text{mm}$ z prostymi bokami; na zamówienie produkowane mogą być płyty o długości do 12000mm z wykończeniem dłuższych boków typu nacięcie do profilu "h25" lub "zamek"; szerokość krycia wynosi wtedy 1180mm

Zastosowanie:

izolacja dachów od wewnątrz, w budynkach inwentarskich, halach przemysłowych i magazynach

Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

$\lambda_p = 0,025 \text{ W/(mK)}$

Gęstość:

minimum 30 kg/m^3

Odporność na ściskanie:

(przy 10% odkształcenia)
 $\geq 150 \text{ kPa}$

Nasiąkliwość:

$< 2\%$ (min. 90% cel zamkniętych)

Certyfikaty:

znak CE deklaracja zgodności z normami europejskimi

Kod produktu:

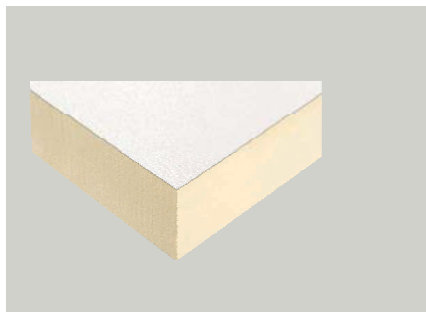
dla gr. $d < 50\text{mm}$
PUR/PIR EN 13165T3DS(TH)12CS(10/Y)150
dla gr. $d \geq 50\text{mm}$
PUR/PIR EN 13165T2DS(TH)12CS(10/Y)150

Gwarancja:

dziesięcioletnia ubezpieczona gwarancja producenta

Sposób pakowania:

płyty sprzedawane są na sztuki



Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość (mm)	30	40	50	60	80	100
Opór cieplny R [$\text{m}^2\text{K/W}$]	1,20	1,60	2,00	2,40	3,02	4,00
Izolacyjność cieplna U [$\text{W/m}^2\text{K}$]	0,83	0,62	0,50	0,42	0,31	0,25

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).

Maksymalny rozstaw mocowań:

Grubość płyty [mm]	25	30	40	50	60	80	100
Maksymalny rozstaw mocowań [mm]	1200	1300	1300	1400	1500	1800	1800