

Selthaan® Mehrlagen

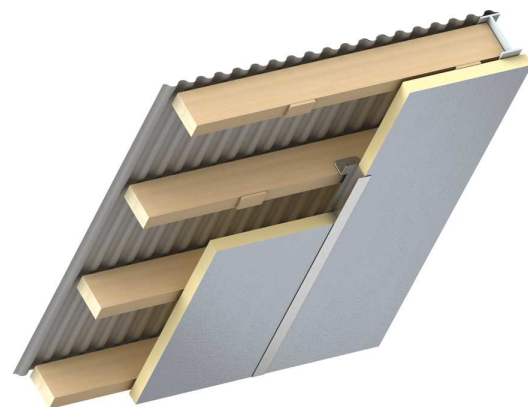
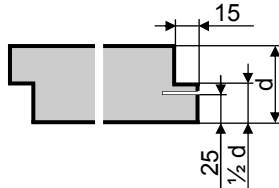


Opis:

Kingspan Selthaan® Mehrlagen to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej 5-ciowarstwowej okładzinie aluminiowej pokrytej PE w kolorze białym

Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

płyty Kingspan Selthaan® Mehrlagen produkowane są w wymiarach 1200x5000mm dla grubości $30\text{mm} \leq d \leq 60\text{mm}$ 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:

$\lambda_D = 0,029 \text{ W/mK}$ dla gr. $d < 80\text{mm}$

$\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$ dla gr. $d \geq 80\text{mm}$

Odporność na temperaturę:

krótkotrwale max $200^\circ\text{C} < 1\text{h}$

długotrwale od -50°C do 110°C

Gęstość:

minimum 30 kg/m^3

Kod produktu:

dla gr. $d < 50\text{mm}$

PUR/PIR - EN 13165-T3-DS(TH)12-CS(10/Y)150

dla gr. $d \geq 50\text{mm}$

PUR/PIR - EN 13165-T2-DS(TH)12-CS(10/Y)150

Odporność na ściskanie: (przy 10% odkształcenia)

$\geq 150 \text{ kPa}$

Gwarancja:

dziesięcioletnia ubezpieczona gwarancja producenta

Nasiąkliwość:

$< 2\%$ (min. 90% cel zamkniętych)

Sposób pakowania:

płyty sprzedawane są na sztuki

Europejska klasa ogniowa:

F

Certyfikaty:

znak CE - deklaracja zgodności z normami europejskimi

Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość [mm]	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Opór cieplny R [$\text{m}^2\text{K/W}$]	0,86	1,03	1,38	1,72	2,07	2,50	2,86	3,21	3,57	4,29
Izolacyjność cieplna U [$\text{W/m}^2\text{K}$]	1,16	0,97	0,73	0,58	0,48	0,40	0,35	0,31	0,28	0,23

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	70	80	90	100	120
Maksymalny rozstaw mocowań [mm]	1200	1300	1300	1400	1500	1600	1800	1800	1800	2000