

# Selthaan® Megaplus

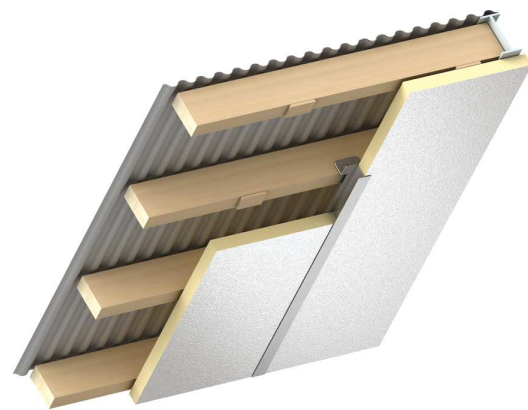
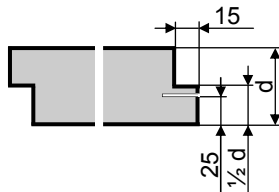


## Opis:

Kingspan Selthaan® Megaplus to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej okładzinie aluminiowej grubości 50µm jednostronnie w kolorze białym

## Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

płyty Kingspan Selthaan® Megaplus produkowane są w wymiarach 1200x5000mm grubości  $30\text{mm} \leq d \leq 60\text{mm}$  z prostymi bokami płyt; na zamówienie produkowane mogą być płyty o długości do 6500mm z wykończeniem dłuższych boków płyt 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:

$\lambda_D = 0,025 \text{ W/mK}$

## Gęstość:

minimum  $30 \text{ kg/m}^3$

## Odporność na ściskanie: (przy 10% odkształcenia)

$\geq 150 \text{ kPa}$

## Nasiąkliwość:

$< 2\%$  (min. 90% cel zamkniętych)

## Europejska klasa ogniowa:

D-s2,d0 - produktu

B-s2,d0 - aplikacji

## Certyfikaty:

Znak CE - deklaracja zgodności z normami europejskimi

Rekomendacja Instytutu Inżynierii Rolniczej w Poznaniu

## Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość [mm]	25	30	40	50	60	80
Opór cieplny R [ $\text{m}^2\text{K/W}$ ]	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20
Izolacyjność cieplna U [ $\text{W/m}^2\text{K}$ ]	1,00	0,83	0,63	0,50	0,42	0,31

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

## Maksymalny rozstaw mocowań:

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

## Odporność na temperatury:

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

długotrwale od  $-50^\circ\text{C}$  do  $110^\circ\text{C}$

## 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

## Gwarancja:

dziesięcioletnia ubezpieczona gwarancja producenta

## Sposób pakowania:

płyty sprzedawane są na sztuki