

# Selthaan® Megaplus B

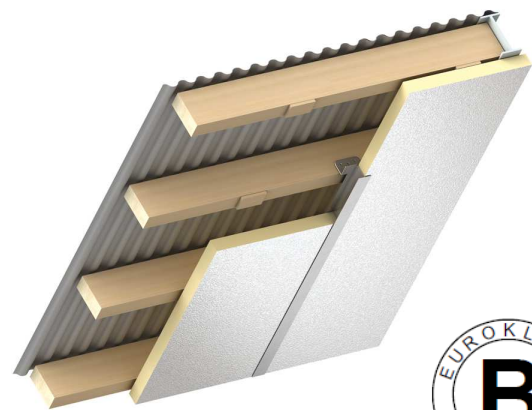
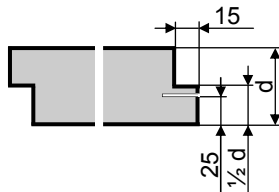


## Opis:

Kingspan Selthaan® Megaplus B to płyta ze sztywnej pianki PIR w obustronnej okładzinie aluminiowej grubości 200µm jednostronnie w kolorze białym

## Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

płyty Kingspan Selthaan® Megaplus B produkowane są w wymiarach 1200x5000mm dla grubości 30mm≤d≤60mm z prostymi bokami płyt; na zamówienie produkowane mogą być płyty o długości do 6500mm 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:

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

## Gęstość:

minimum 30 kg/m<sup>3</sup>

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

≥150 kPa

## Nasiąkliwość:

<2% (min. 90% cel zamkniętych)

## Europejska klasa ogniowa:

B-s2,d0 - produktu

## Certyfikaty:

Znak CE - deklaracja zgodności z normami europejskimi

## Odporność na temperatury:

krótkotrwałe max 200°C <1h  
długotrwałe od -50°C do 110°C

## Kod produktu:

dla gr. d<50mm  
PUR/PIR - EN 13165-T3-DS(TH)12-CS(10/Y)150  
dla gr. d≥50mm  
PUR/PIR - EN 13165-T2-DS(TH)12-CS(10/Y)150

## Gwarancja:

dziesięcioletnia ubezpieczona gwarancja producenta

## Sposób pakowania:

płyty sprzedawane są na sztuki

## Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość [mm]	25	30	40	50	60	80
Opór cieplny R [m <sup>2</sup> K/W]	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20
Izolacyjność cieplna U [W/m <sup>2</sup> 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