

# Kingspan Kooltherm® K12 Izolacja wewnętrzna

## Opis:

Kingspan Kooltherm® K12 Izolacja wewnętrzna to płyta do termoizolacji ze sztywnej pianki rezolowej w mikroperforowanej okładzinie zawierającej aluminium.

## Standardowe wymiary i wykończenie boków płyt:

Płyty Kingspan Kooltherm® K12 Izolacja wewnętrzna produkowane są w wymiarach 1200 x 600 mm lub 1200 x 3000 mm dla grubości 40 mm - 120 mm z prostymi krawędziami.

## Zastosowanie:

Zalecana do termoizolacji: ścian od wewnątrz, ścian szkieletowych, poddasza od wewnątrz.

## Wartość współczynnika przewodzenia ciepła:

$\lambda_D = 0,021 \text{ W/m}\cdot\text{K}$  dla  $d_N$  15 - 44 mm

$\lambda_D = 0,020 \text{ W/m}\cdot\text{K}$  dla  $d_N$  45 - 120 mm

## Gęstość:

Minimum 35 kg/m<sup>3</sup>

## Odporność na ściskanie

100 kPa (wg. EN 826)

## Zawartość cel zamkniętych:

min. 90%

## Klasa reakcji na ogień:

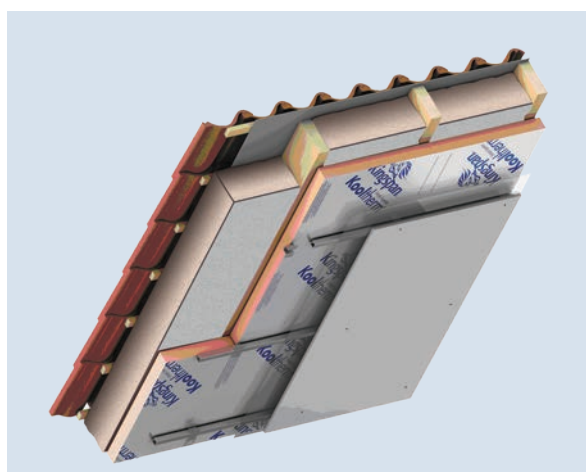
C-s1, d0

## Kod produktu:

PF - EN 13166 - T1 - CS(Y)100 - DS(70,-) - DS(70,90) - DS(-20,-) - AD35 - CV

## Certyfikaty:

Znak CE – deklaracja zgodności z normami europejskimi



## Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości:

Grubość (mm)	Opór cieplny R[(m <sup>2</sup> ·K)/W]
40	1,90
50	2,50
60	3,00
70	3,50
80	4,00
100	5,00
120	6,00

Opór cieplny (wartość R) zmienia się wraz z grubością płyty; jest to iloraz grubości płyty (wyrażonej w metrach) i jej przewodności cieplnej ( $\lambda$ ); wartości zaokrąglone do 0,05.