

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 dla grubości $40 \text{ mm} \leq d \leq 120 \text{ mm}$ 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 $d_N 15 \geq 44 \text{ mm}$

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

Gęstość:

Minimum 35 kg/m^3

Odporność na ściskanie

(przy 10% odkształceniu, wg. normy EN 826):
 $\geq 100 \text{ kPa}$

Zawartość cel zamkniętych:

min. 90%

Klasa reakcji na ogień:

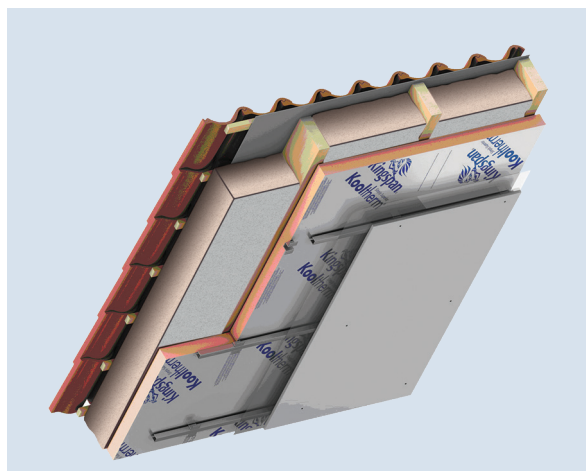
B-s1, d0 – w zastosowaniu

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 ² ·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 (λ); wartości zaokrąglone do 0,05.