

Płyty ze styropianu PODŁOGA/DACH EXPERT gr. 10 mm



ARBET spółka jawna Fabryka Styropianu

www.arbet.pl

koszalin@arbet.pl

Dane techniczne:

Przeznaczenie :	podłogi na stropie, podłogi na gruncie, podłogi ogrzewane, poddasza (użytkowe, nieużytkowe), stropodachy (wentylowane, niewentylowane), dachy strome (pod pokrycia z dachówki), ściany piwniczne (z izolacją przeciwwodną), tarasy, balkony
Rodzaj polistyrenu :	ekspandowany
Grubość [mm] :	10
Długość [mm] :	1000
Szerokość [mm] :	500
Powierzchnia płyt :	gładka lub rowkowana
Wykończenie krawędzi :	proste lub na zakładkę; płyty gr. ≥ 40 mm - głębokość frezu 16 mm
Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK] :	0,038
Opór cieplny [m²K/W] :	0,25
Wytrzymałość na zginanie [N/mm²] :	$\geq 0,125$
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym :	$\geq 0,080$
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni [N/mm²] :	$\geq 0,100$
Maks. obciążenie użytkowe [N/mm²] :	0,024
Reakcja na ogień :	klasa E
Krótkotrwała nasiąkliwość wody (V/V) [%] :	$\leq 0,5$ kg/m ²
Dopuszczalne odchylenia wymiarów [%] :	$\pm 2/\pm 3/\pm 3$ mm (grubość/długość/szerokość)
Opakowanie (gr. płyty w mm/ilość szt. w paczce) :	10/60 (płyty proste)
Opakowanie (pow. w m²/gr. płyty w mm) :	30,0/10 (płyty proste)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 13163, PN-EN ISO 11925-2

Opis:

Płyty PODŁOGA/DACH EXPERT o grubościach od 10 do 300 mm stosowane w miejscach wymagających przenoszenia średnich obciążeń mechanicznych. Wykorzystywane w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej do izolacji: podłóg na gruncie, podłóg na wszelkiego rodzaju stropach o sztywnej konstrukcji, stropów wewnętrznych między pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi, stropów nad przejazdami czy tarasów i balkonów.