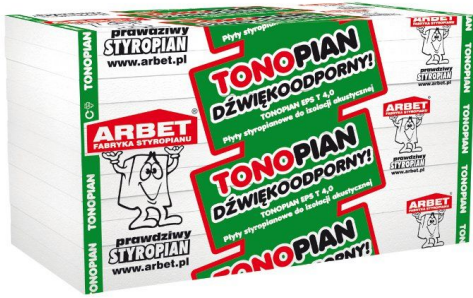


Płyty ze styropianu TONOPIAN EPS T 43-3



ARBET spółka jawna Fabryka Styropianu
www.arbet.pl
koszalin@arbet.pl

Dane techniczne:

Przeznaczenie :	podłogi pływające
Rodzaj polistyrenu :	ekspandowany
Grubość [mm] :	43
Długość [mm] :	1000
Szerokość [mm] :	500
Wykończenie krawędzi :	proste
Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK] :	0,043
Opór cieplny [m²K/W] :	1,00
Wytrzymałość na zginanie [N/mm²] :	$\geq 0,050$
Maks. obciążenie użytkowe [N/mm²] :	0,004
Reakcja na ogień :	klasa E
Wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego dźwięków Lw [dB] :	29/31 (dla jastyrychu o grubości 40/60 mm)
Dopuszczalne odchylenia wymiarów [%] :	-5 do +15/ $\pm 0,6/\pm 0,6$ (grubość/długość/szerokość)
Opakowanie (gr. płyty w mm/ilość szt. w paczce) :	43/14
Opakowanie (pow. w m²/gr. płyty w mm) :	7,0/43
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PN-EN 13163, PN-EN ISO 11925-2
Opis:	Płyty ze styropianu TONOPIAN EPS T 4,0 wykorzystywane są jako izolacja akustyczna od dźwięków uderzeniowych. Stosuje się je do izolacji akustycznej stropów, poprzez zastosowanie dwuwarstwowego układu, zwanego „podłoga pływająca”, zapewniającą doskonałe tłumienie dźwięków uderzeniowych (do 31 dB). Gr. płyty pod obciążeniem wynosi 40 mm.

