

Płyty PANEL - PODKŁAD przeznaczone są do wykonywania izolacji pomiędzy panelami podłogowymi a podłożem betonowym. Mogą być stosowane w budownictwie i użyteczności publicznej. Doskonale chronią przed utratą ciepła, wyrównują podłoże oraz redukują dźwięki w pomieszczeniach. Stanowią doskonałą barierę dla rozwoju grzybów i pleśni.

Panel- Base extruded polystyrene underlays (XPS) are designed for insulation between the floor panels and the concrete substrate. They can be used in construction and public buildings. Ideal protection against heat loss, equalize the surface and reduction of sound in the room. An excellent barriers to the development of mold and mildew.

Dane techniczne / technical data

Grubość	Thicness		XPS 3,0 mm	+/- 5%	PN-EN 823:2013	
Długość	Lenght		1200 mm	+/- 5%	PN-EN 822:2013	
Szerokość	Width		500 mm	+/- 5%	PN-EN 822:2013	
Gęstość	Density		32 kg/m ³	+/- 5%	PN-EN 1602:2013	
Izolacja termiczna	Thermal resistance	R	0,09 m ² K/W	+/- 10%	EN 12664	
Wyrównywanie nierówności podłoża	Punctual conformability	PC	≥ 2 mm	+/- 10%	CEN TS 16354	
Obciążenie	Krótkotrwałe Obciążenie	Compressive Strenght	CS	≥ 10 kPa	+/- 10%	EN ISO 3386 / EN826
	Długotrwałe Obciążenie statyczne	Compressive Creep resistance	CC	≥ 2 kPa	-	EN 1606
	Dynamiczne obciążenie np. na skutek chodzenia	Dynamic load resistance	DL	> 100 000 cykle	-	EN 13793
	Odporność na spadające przedmioty	Resistance to impact by large diameter ball	RLB	≥ 125 cm	+/- 5%	EN 438-2
Wymagania akustyczne	Dźwięki uderzeniowe w pomieszczeniach poniżej	Impact noise reduction	IS	18 dB	+/- 5%	EN ISO 10140
	Redukcja dźwięku w pomieszczeniu	Reflecting walking sound	RWS	9 %	+/- 2	EN 16205 CEN/TS 16354

Logistyka / Logistics

Forma / form	Op. jednostkowe / Packaging Unit	Op. zbiorcze / Packaging summary	Paleta / Pallet
paczka/pcs	6 m ²	72 m ²	720 m ²
Masa / Weight	0,54 kg	6,48 kg	84,8 kg

Certyfikaty / certifications

<p>Aprobata Techniczna Nr AT 15 6633/2012 Attest Higieniczny nr HK/B/1357/01/2013 // Zaświadczenie "Produkt z Atestem" KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr KDZ/001/PPXPS/2012 z dnia 21.05.2012 r Raport z badań: Określenie działania grzybobójczego Najwyższa ocena francuskiej klasy emisji VOC "A+"</p>

Producent/ Zakłady produkcyjne / Manufacturing

VTM Holding Sp. z o. o. ul. Cieszyńska 36; 43 – 200 Pszczyna; tel./fax: +48 32 210 45 09