



## Parametry Techniczne produktów Decor floor

Grubość, mm	W	1,5 ± 0,25 1,6 ± 0,25 1,8 ± 0,25 2,0 ± 0,25 2,2 ± 0,25 2,5 ± 0,25 3,0 ± 0,25 4,0 ± 0,25 5,0 ± 0,25 6,0 ± 0,25 10,0 ± 0,25	PN-EN 823:2013
Długość*, mm - maty o grubości 1,5 mm - maty o grubości 1,6 mm, 1,8 mm, 2 mm - maty o grubości 2,2 mm - maty o grubości 2,5 mm - maty o grubości 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 10 mm	L	800 ± 1% 15000 ± 1% 10000 ± 1% 1000 ± 1% 1200 ± 1%	PN-EN 822:2013
Szerokość*, mm - maty o grubości 1,5 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 10 mm - maty o grubości 1,6 mm, 1,8 mm, 2 mm - maty o grubości 2,2 mm	W	500 ± 1% 1100 ± 1% 1000 ± 1%	PN-EN 822:2013
Gęstość, kg/m <sup>3</sup> - maty o grubości 1,5 mm - maty o grubości 1,6, 1,8, 2,0, 2,2 i 2,5 mm - maty o grubości 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 i 10 mm	QW	80 ± 20% 41 ± 20% 28 ± 20%	PN-EN 1602:2013
Masa powierzchniowa, g/m <sup>2</sup> - maty o grubości 1,5 mm - maty o grubości 1,6 mm - maty o grubości 1,8 mm - maty o grubości 2 mm - maty o grubości 2,2 mm - maty o grubości 2,5 mm - maty o grubości 3,0 mm - maty o grubości 4,0 mm - maty o grubości 5,0 mm - maty o grubości 6,0 mm - maty o grubości 10,0 mm	AW	121 ± 5% 77 ± 5% 90 ± 5% 90 ± 5% 90 ± 5% 57 ± 5% 101 ± 5% 120 ± 5% 145 ± 5% 160 ± 5% 287 ± 5%	PN-EN ISO 23997:2012
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie, %		≤ 1	PN-EN 12087:2000
Nasiąkliwość po 28 dniach w wodzie, %		≤ 2	A1: 2006 metoda 2A
Zdolność do wypełniania punktowych nierówności, mm	PC	≥ 0,5	PN-EN ISO 868:2005 CEN TS 16354:2013
Napężenia ściskające przy 0,5 mm odkształcenia, kPa	CS	≥ 30	PN-EN ISO 868:2005 CEN TS 16354:2013
Układalność		dobra, po rozwinięciu z rulonu lub rozłożeniu formatek przyleganie płaskie do podłoża bez pofalowań	Ocena wizualna mat rozłożonych na podłodze
Zmiany wymiarów liniowych, %, po 24 h w temp. +40°C, w kierunku: - długości - szerokości - grubości		± 1 ± 1 ± 1,5	PN EN 1604:2013

Opór cieplny, m <sup>2</sup> K/W - maty o grubości 1,5 mm - maty o grubości 1,6 mm - maty o grubości 1,8 mm - maty o grubości 2 mm - maty o grubości 2,2 mm - maty o grubości 2,5 mm (z otworami) - maty o grubości 3,0 mm - maty o grubości 4,0 mm - maty o grubości 5,0 mm - maty o grubości 6,0 mm - maty o grubości 10,0 mm	T	0,06 ± 10% 0,05 ± 10% 0,06 ± 10% 0,06 ± 10% 0,07 ± 10% 0,06 ± 10% 0,09 ± 10% 0,13 ± 10% 0,16 ± 10% 0,19 ± 10% 0,32 ± 10%	EN 12664
Współczynnik przewodzenia ciepła dla XPS, W/(mK)	λ	0,029 – 0,034	
Obciążenie dynamiczne - maty o grubości 1,5 mm, 1,6 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 10 mm - maty o grubości 1,8 mm - maty o grubości 2,2 mm	DL	> 100 000 cykle > 250 000 cykle -	EN 13793
Odporność na spadające przedmioty, mm - maty o grubości 1,6 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 10 mm	RLB	≥ 1250 ± 5%	EN 438-2

\* podkłady mogą być produkowane w innych szerokościach i długościach po uzgodnieniu między producentem i odbiorcą / Products of other widths and lengths may be produced upon agreement between the manufacturer and the customer