

MAMMUT PLUS

1. Popis výrobku

1.1. Rozměry prken 1845 × 244 × 10 mm

1.2. Balení 4 prkna v balení = 1,80 m²

1.3. Konstrukce

- Povrch Trojrozměrně zesíťovaná melaminová pryskyřice s korundem
- Dekor Trojrozměrně zesíťovaná melaminová pryskyřice
- Střední vrstva Dřevovláknitá deska s vysokou hustotou, HDF
- Podkladová vrstva Trojrozměrně zesíťovaná melaminová pryskyřice

1.4. Pokládka

Mechanický spojovací systém – systém Clic, nový inovativní systém Clic, 50% úspora času, plovoucí pokládka podle pokynů k pokládce

1.5. Klasifikace

ISO 10874

Třída 23: Obytné prostory: vysoká zátěž

Třída 33: Komerční prostory: vysoká zátěž

podle DIN EN 13329

EN 14041 označení CE

1.6. Reakce na oheň EN 13501 C_{fl} – s1

1.7. Emisní vlastnosti E1 zaručeně nižší než 0,05 ppm

1.8. Klouzavost Technická třída DS

1.9. Podlahové vytápění Tepelný odpor podle normy DIN EN 12667 $R = 0,08 [(m^2 \cdot K)/W]$

2.0. Odolnost proti ISO 4760 (NALFA), minimálně třída 2 (bobtnání ≤ 0,3 mm) vodě



MAMMUT PLUS

	Vlastnost	Požadavek	Jednotka	Zkušební postup
1.	Tloušťka	10	mm	EN 17539
2.	Zátěžová třída	21–33		EN 13329
3.	Odolnost proti oděru	AC5		ISO 24338 Postup A
4.	Odolnost proti nárazům	malá koule ≥ 70 mm velká koule ≥ 750 mm		EN 17368 Příloha C
5.	Tloušťkové bobtnání	≤ 15	%	ISO 24336
6.	Odolnost proti skvrnám	Stupeň 5 (skupina 1 až 2) Stupeň 4 (skupina 3)		EN 438-2
7.	Odolnost proti odtržení	$> 1,5$	N/mm ²	EN 311
8.	Pevnost spoje	Fl 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2	kN/m	ISO 24334
9.	Šířka nášlapné vrstvy	max. $\pm 0,2$	mm	EN 17539
10.	Délka nášlapné vrstvy	$l \leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ $l > 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$	mm/m	EN 17539
11.	Pravoúhlost	max. $\leq 0,2$	mm	EN 17539
12.	Rovnost hran	max. $\leq 0,3$	mm/m	EN 17539
13.	Výškové rozdíly	max. $\leq 0,15$	mm	EN 17539
14.	Mezery ve spojích	max. $\leq 0,2$	mm	EN 17539
15.	Formaldehyd	$\leq 0,05$	ppm	EN 717-1

Vytvořil/a (datum, podpis) QS	Ověřil/a a schválil/a (datum, podpis) 01.05.2025 NB	
-------------------------------------	---	--