



EXCLUSIVE FLOORING

Technický list Rooms „Penthouse“

1. Popis produktu

1.1. Formát dílců	1375 x 188 x 12 mm
1.2. Balení	5 dílců / 1,293 m ²
1.3. Technický popis	
- Povrch	Trojrozměrná ochranná vrstva z melaminové pryskyřice
- Dekor	Impregnovaný dekorační papír
- Střední vrstva	HDF – vysoce zhuštěná dřevovláknitá deska
- Protitah	Impregnovaný papír
1.4. Pokládka	Mechanický zámkový systém – 50% časová úspora. Pokládka plovoucím způsobem dle instrukcí výrobce
1.5. Klasifikace	EN 685 Třída 23: silně zatěžované obytné prostory Třída 33: silně zatěžované komerční prostory
	EN 14041 CE-označení
1.6. Reakce na oheň	EN 13501 C _{fl} – sl (těžko hořlavé ~ B1)
1.7. Emise	E1 < 0,05 ppm
1.8. Odolnost proti skluzu	Technická třída DS
1.9. Tepelná vodivost	Tepelný odpor dle DIN EN 12667 R=0,0885 [(m ² *K)/W]



Penthouse

	Označení, vlastnost	Požadavek	Jednotka	Testovací metoda
1.	Odběr vzorků			EN 13329
2.	Tloušťka	12	mm	EN 13329
3.	Třída použití	21 – 33		EN 13329
4.	Odolnost vůči oděru	AC5		EN 13329
5.	Odolnost proti nárazu	IC3		EN 13329
6.	Bobtnavost	≤10	%	EN 13329
7.	Odolnost proti skvrnám	Stupeň 5 (skupina 1 - 2) Stupeň 4 (skupina 3)		EN 438-2
8.	Pevnost v příčném tahu	> 1,2	N/mm ²	EN 319
9.	Odolnost proti odtržení	> 1,5	N/mm ²	EN 311
10.	Odolnost vůči žáru cigarety	Stupeň 4, bez viditelných změn		EN 424
11.	Šíře povrchové vrstvy	+/- 0,1	mm	EN 13329
12.	Délka povrchové vrstvy	+/- 0,3	mm	EN 13329
13.	Pravouhlost	max. 0,2	mm	EN 13329
14.	Rovnost hran	< 0,3	mm/m	EN 13329
15.	Výškové rozdíly	max. 0,15	mm	EN 13329
16.	Spáry mezi lamelami	max. 0,2	mm	EN 13329
17.	Formaldehyd	< 0,05	ppm	EN 717-1