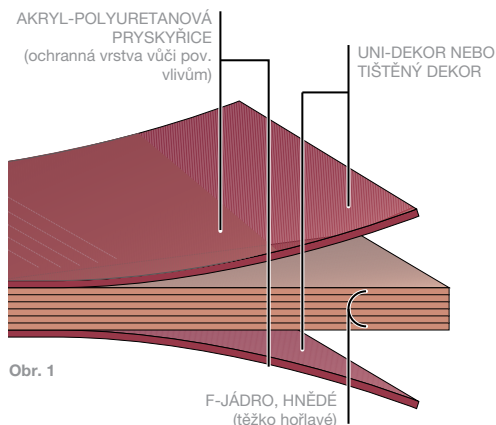


SLOŽENÍ DESKY MAX EXTERIOR



Obr. 1

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI DESEK

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	HODNOCENÍ	HODNOTA POŽADOVANÁ NORMOU	NAŠE HODNOTY
BAREVNOSTÁLOST A ODOLNOST VŮČI POV. VLVIVŮM (POVRCH NT)				
Umělý povětrnostní test	EN ISO 4892-2 3000 h	EN 20105-A02 Graumaßstab	≥ 3	4-5
VLASTNOSTI				
MECHANICKÉ VLASTNOSTI				
Hustota	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35	≥ 1,35
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80
E-Modul	EN ISO 178	MPa	≥ 9.000	≥ 9.000
Koeficient tepelné roztažnosti	DIN 52328	1/K		18 x 10 ⁻⁶
Tepelná vodivost		W/mK		0,3
Odpor proti difuzi vodních par				ca. 17.200 μ
TŘÍDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ				
Baustoffklasse Europa	EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euro třída B-s2, d0 pro 6 - 13 mm**	
Švýcarsko		EMPA Dübendorf	Index hořlavosti 5.3 pro 6 - 13 mm	
Francie	NFP 92501	Crepim	M1 pro 2 - 13 mm	
Španělsko	UNE 23727-90	LICOF	M1 pro 6 - 10 mm	
STAVEBNĚ-TECHNICKÁ OSVĚDČENÍ				
Fasády – Německo		Institut für Bautechnik Berlin	6, 8, 10 mm, č. registrace Z-10.3-712	
ETB předpis pro stavební materiály, 6/1985 výplně balkonů		TU Hannover	Splňuje požadavky (vždy dle stav. předpisů a použité konstrukce pro 6, 8, 10 nebo 13 mm)	
Avis technique Frankreich		CSTB	6, 8, 10 a 13 mm, dřevěná a kovová spodní konstrukce, registrace Avis Technique n° 2/14-1623 Avis Technique n° 2/16-1753 Avis Technique n° 2/12-1505* V1 Avis Technique n° 2/16-1749 Avis Technique n° 2/13-1565* V1 Avis Technique n° 2/16-1716	
BBA		British Board of Agreement	12/4927	

PRO POVRCH NT PLATÍ TOLERANCE LESKU +/- 5 GE, MĚŘENO PŘI 60°

*DEKOR AUTN: UMĚLÉ VYSTAVENÍ VLVIVŮM POČASÍ DLE EN ISO 4892-2: 1500H; HODNOCENÍ DLE ŠEDÉ ŠKÁLY EN 20105-A02:2
 *DEKOR INDIVIDUALDEKOR: UMĚLÉ VYSTAVENÍ VLVIVŮM POČASÍ DLE EN ISO 4892-2: 3000H; HODNOCENÍ DLE ŠEDÉ ŠKÁLY EN 20105-A02: 3
 DALŠÍ A VŽDY AKTUÁLNÍ ZKOUŠKY A POVOLENÍ NALEZNETE V SEKCI DOWNLOAD NA WWW.FUNDERMAX.AT.
 DBEJTE NA AKTUÁLNĚ PLATNÉ STAVEBNÍ PŘEDPISY, V TĚTO SOUVISLOSTI NENESEME JAKOUKOLIV ZODPOVĚDNOST.

**VYJÍMKOU JE PODIO-BALKONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA; EUROCLASS B-S2;D0 PRO 6 – 20 MM

Tabulka 1