



CROWN

C O M P A C T



PŘEHLED V ČÍSLECH

45+

LET ODBORNÝCH ZNALOSTÍ

1200+

ZAMĚSTNANCŮ

10+

VÝROBNÍCH LINEK

30+

MILIONŮ METRŮ ČTVERECNÍCH
ROČNÍ PRODUKCE

7+

HPL VERTIKÁLY

6+

VELIKOSTÍ

70+

ZEMÍ

120+

MILIONŮ EUR V TRŽBÁCH

500+

SPOKOJENÝCH ODBĚRATELŮ

1200+

DEKORŮ

120+

MÓDNÍCH TEXTUR

10+

ZKUŠENÝCH
MARKETINGOVÝCH TÝMŮ


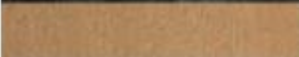




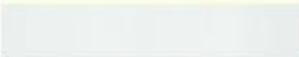
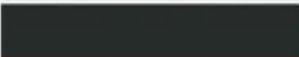


Poznejte nás lépe


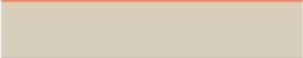







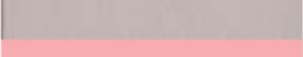


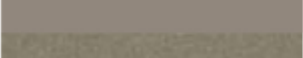
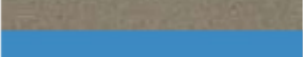


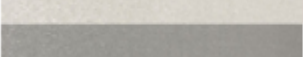
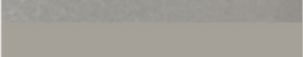


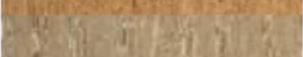
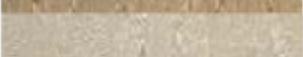



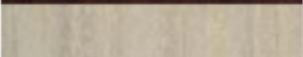
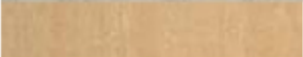


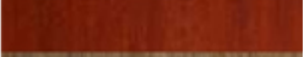

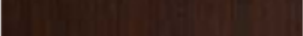

VZHLED DEKORU	ČÍSLO DEKORU	NÁZEV DEKORU	X (v mm)	XM (v mm)	XL (v mm)
			1220 x 2440 1220 x 3050 1300 x 3050	1410 x 4300	3670 x 1860 4300 x 1860
	RC 10	SVĚTLE MODRO BÍLÁ	✓	X	✓
	RC 11	ČERNÁ	✓	✓	✓
	RC 13	SVĚTLE ŠEDÁ	✓	✓	✓
	RC 15	BANÁNOVÁ ŽLUTÁ	X	X	✓
	RC 17	SLONOVINOVÁ	✓	X	✓
	RC 23	KÁVA	✓	X	X
	EXP 51	NOVACENTO PINE	✓	X	✓
	RC 107	BELE WOOD	X	X	✓
	RC 411	JARAMA ELM	X	✓	✓
	RC 426	CONCENTRATE OAK	X	X	✓
	RC 459	LANCELOT OAK	X	X	✓
	RC 461	VENETO	X	✓	✓
	RC 478	TIVOLI	X	X	✓
	RC 479	TIVOLI	X	✓	✓
	RC 495	ČERNÁ PERLA	X	✓	X
	EB 501	ŠEDÁ	✓	X	X
	EB 502	ČERNÁ	✓	✓	X
	RC 534	CANYON RIVER OAK	X	X	✓
	RC 550	LETIZIA	X	✓	✓
	RC 573	BRECCIA AGRIPPINA	X	X	✓
	RC 580	PLANK SEAR	✓	X	✓
	RC 601	ARCTIC WHITE	✓	X	✓
	RC 602	STŘÍBRNĚ ŠEDÁ	✓	✓	✓
	RC 603	TMAVĚ ŠEDÁ	✓	X	✓
	RC 604	ŠEDÁ	✓	✓	✓
	RC 605	ČERVENÁ	✓	X	X
	RC 606	ZELENÁ	✓	X	✓
	RC 608	BÉŽOVÁ - F033	✓	X	X
	RC 609	MODRÁ	✓	X	✓
	RC 610	ŠEDÁ	✓	X	X











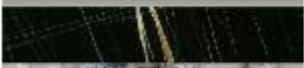














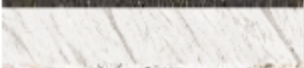




VZHLED DEKORU	ČÍSLO DEKORU	NÁZEV DEKORU	X (v mm) 1220 x 2440 1220 x 3050 1300 x 3050	XM (v mm) 1410 x 4300	XL (v mm) 3670 x 1860 4300 x 1860
	RC 611	BÉŽOVÁ	✓	X	X
	RC 612	GRIS FONCE	✓	X	X
	RC 613	MONUMENT GREEN	✓	X	X
	RC 614	PEBBLE GREY	✓	X	X
	RC 615	KOVOVÁ	✓	X	X
	RC 616	BÉŽOVÁ	✓	X	X
	RC 617	OVLIVOVĚ ZELENÁ	✓	X	✓
	RC 618	BÍLÁ	✓	X	✓
	RC 619	ŠEDÁ	✓	X	X
	RC 620	BÍLÁ	✓	X	✓
	RC 621	ŠEDÁ	✓	X	X
	RC 622	BÍLÁ	✓	X	X
	RC 623	STŘEDNĚ ŠEDÁ	✓	X	X
	RC 624	BÍLÁ	✓	X	✓
	RC 625	SVĚTLE ŠEDÁ	✓	X	X
	RC 626	KRÉMOVÁ	✓	X	X
	RC 627	SVĚTLE ŠEDÁ	✓	X	X
	RC 628	ČERVENÁ	✓	X	X
	RC 629	SLONOVÁ KOST	✓	X	X
	RC 630	ŠEDÁ	✓	X	X
	RC 631	BAMBUS	✓	X	X
	RC 632	BAMBUS	✓	X	X
	RC 633	BAMBUS	✓	X	X
	RC 634	BAMBUS	✓	X	X
	RC 636	BROOKLYN	✓	X	✓
	RC 637	BROOKLYN	✓	✓	✓
	RC 638	PINARA	✓	X	✓
	RC 639	BANÁNOVNÍK	✓	X	X
	RC 640	BOROVICE	✓	X	✓
	RC 641	JABLOŇ	X	X	✓
	RC 642	CANYON MONUMENT OAK	✓	X	✓
	RC 643	CANYON MONUMENT OAK	✓	X	X
	RC 644	CANYON MONUMENT OAK	✓	X	✓




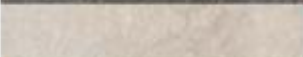







VZHLED DEKORU	ČÍSLO DEKORU	NÁZEV DEKORU	X (v mm)		
			1220 x 2440 1220 x 3050 1300 x 3050	XM (v mm) 1410 x 4300	XL (v mm) 3670 x 1860 4300 x 1860
	RC 645	AVERIO ESCHE	✓	✓	X
	RC 646	BELIDOR	✓	X	✓
	RC 647	ŠEDÝ KÁMEN	✓	✓	X
	RC 648	ORIENTÁLNÍ HNĚDÁ	✓	X	X
	RC 649	CAIRO BEECH	✓	X	X
	RC 650	NOTICAL WOOD	✓	X	X
	RC 651	STUCCO	✓	X	✓
	RC 652	NOTICAL WOOD (RED)	✓	X	X
	RC 653	SERAVEZZA	✓	✓	X
	RC 654	STATUARIO VENATO	✓	✓	✓
	RC 655	BROOKLYN	✓	X	X
	RC 656	MONTPELIER	✓	X	✓
	RC 657	KUBIKUS	X	X	✓
	RC 658	TABO SLATE	✓	X	✓
	RC 659	METALIC OXIDE	✓	✓	X
	RC 660	METALIC OXIDE	X	✓	✓
	RC 661	GREY STONE	✓	✓	✓
	RC 662	MAYFILED FABRIC	✓	X	X
	RC 663	MAYFILED FABRIC	✓	X	X
	RC 665	WALNUT RIGATO	✓	✓	✓
	RC 666	MANHATTAN	✓	X	X
	RC 667	CEMENT	✓	X	✓
	RC 668	SAMOA TEAK	✓	X	X
	RC 669	MAREMMA	✓	✓	✓
	RC 670	MAREMMA	✓	✓	X
	RC 671	GREY CASPIO	✓	✓	✓
	RC 672	GREY CASPIO	✓	✓	✓
	RC 673	FIGURA OAK	✓	X	X
	RC 674	FIGURA OAK	✓	X	X
	RC 675	ASTANA PINE	✓	X	X
	RC 676	CANYON MALIBU CHESTNUT	✓	X	X
	RC 677	ABBHEY ROAD	✓	X	✓
	RC 678	DAMAST	✓	X	X

VZHLED DEKORU	ČÍSLO DEKORU	NÁZEV DEKORU	X (v mm)		
			1220x 2440 1220 x 3050 1300 x 3050	XM (v mm) 1410 x 4300	XL (v mm) 3670 X 1860 4300 X 1860
	RC 679	DELANO OAK	✓	✓	✓
	RC 680	CANYON ATLANTIC OAK	✓	X	✓
	RC 682	AVENIDA	✓	X	X
	RC 683	ABBAY ROAD	✓	X	✓
	RC 684	STROMBOLI	✓	✓	✓
	RC 685	MANDU SLATE	✓	X	✓
	RC 686	MANDU SLATE	✓	X	✓
	RC 687	MANDI SLATE	✓	X	✓
	RC 688	BEECH	✓	X	X
	RC 689	COREAN	✓	X	X
	RC 690	FUORI	✓	X	X
	RC 691	BANDUNG TEAK	✓	X	X
	RC 692	MARACAIBO	✓	X	X
	RC 693	GRETA	✓	X	X
	RC 694	ALASKA OAK	✓	X	X
	RC 695	CANYON RENAISSANCE OAK	✓	X	X
	RC 696	CANYON WATERFORD OAK	✓	X	X
	RC 697	CANYON AUSTRALIAN WOOD	✓	X	X
	RC 698	APPLE CRATES	✓	X	✓
	RC 699	CALLAHAM	✓	X	X
	AF 701	WHITE	✓	X	X
	AF 702	BLACK	✓	✓	X
	AF 703	BEIGE	✓	X	X
	AF 704	GREY	✓	X	X
	AF 705	ANTRACIT	✓	X	X
	RC 711	RED EXTERIOR	✓	X	X
	RC 712	GREEN EXTERIOR	✓	X	X
	RC 713	BLUE EXTERIOR	✓	X	X
	RC 714	ORANGE EXTERIOR	✓	X	X
	RC 715	YELLOW EXTERIOR	✓	X	X
	RC 716	BROWN EXTERIOR	✓	X	X
	RC 717	SILVERGREY	✓	X	✓
	RC 718	TIN	✓	X	✓

VZHLED DEKORU	ČÍSLO DEKORU	NÁZEV DEKORU	X (v mm)	XM (v mm)	XL (v mm)
			1220 x 2440 1220 x 3050 1300 x 3050	1410 x 4300	3670 x 1860 4300 x 1860
	RC 853	NORTH SEA	✓	X	✓
	RC 855	EBONY	✓	X	✓
	RC 856	ANTRACIT	✓	X	X
	RC 722	DARK GREY	✓	X	X
	RC 723	MAROON	✓	X	X
	RC 724	WHITE	✓	X	✓
	RC 725	GREEN	X	X	✓
	RC 726	PEWTER D73	✓	X	X
	RC 727	STROM	✓	X	✓
	RC 728	BLUSH PINK	X	X	✓
	RC 729	BLUE	✓	✓	✓
	RC 730	GREEN	X	✓	✓
	RC 731	DIVINE YELLOW	X	X	✓
	RC 732	LIGHT ORANGE	X	X	✓
	RC 733	LIGHT GREY	X	X	✓
	RC 751	GREY	✓	X	X
	RC 752	BLACK BLUE	✓	X	X
	RC 753	BLACK BROWN	✓	X	X
	RC 801	GREY	X	X	✓
	RC 802	SAMOA TEAK	✓	X	X
	RC 803	WISLA PINE	✓	X	X
	RC 804	ADVIKA	X	✓	✓
	RC 805	POMPEU SLATE	X	✓	✓
	RC 806	POMPEU SLATE	X	✓	X
	RC 807	MILO STONE	X	✓	✓
	RC 808	ALOE WOOD	X	✓	✓
	RC 809	FUJI	X	✓	✓
	RC 810	FUJI	X	✓	✓
	RC 811	VEVO	X	✓	X
	RC 851	COLD WHITE	✓	X	✓
	RC 853	BLUE	X	X	✓
	RC 855	IVORY	✓	X	✓
	RC 856	FROSTY WHITE	✓	X	✓

VZHLED DEKORU	ČÍSLO DEKORU	NÁZEV DEKORU	X (v mm)	XM (v mm)	XL (v mm)
			1220 x 2440 1220 x 3050 1300 x 3050	1410 x 4300	3670 x 1860 4300 x 1860
	RC 857	ORANGE	X	X	✓
	RC 859	BEIGE/PEANUT	X	X	✓
	RC 861	GOTHIC GREY	X	X	✓
	RC 862	SLATE GREY	X	X	✓
	RC 864	MANGO	X	X	✓
	RC 865	PARROT GREEN	X	X	✓
	RC 867	GREYISH BLUE	X	X	✓
	RC 871	BEIGE	✓	X	✓
	RC 872	VODAFONE RED	X	X	✓
	RC 874-A	TITAN	X	X	✓
	RC 875	CANDY PINK	X	X	✓
	RC 876	SAPPHIRE BLUE	X	X	✓
	RC 879	BRUN MOYEN	X	X	✓
	RC 883	PUNTINELLA	X	X	✓
	RC 884	BLUE	X	X	✓
	RC 885	GREY	✓	X	✓
	RC 886	LIGHT GREY	✓	X	✓
	RC 887	GREY	X	X	✓
	RC 888	CREME MOYEN	X	X	✓
	RC 889	DARK GREY	X	X	✓
	RC 892	URBAN TEAK	X	X	✓
	RC 894	DOUGLAS TEAK	X	X	✓
	RC 899	ARUSHA WENGE	X	X	✓
	RC 901	STRAIGHT GRAINED WENGE	X	X	✓
	RC 905	NOCE VERSAILLIES	X	X	✓
	RC 906	MOLDAU ACACIA	X	X	✓
	RC 907	MOLDAU ACACIA	X	X	✓
	RC 908	THANSAU MAPLE	X	X	✓
	RC 909	BAVARIAN BEECH	X	X	✓
	RC 910	CRIAZA PEAR	✓	X	✓
	RC 911	VAN COUVER MAPLE	X	X	✓
	RC 912	NOCE VERSAILLIES	X	X	✓
	RC 917	NOCE VERSAILLIES	X	X	✓

VZHLED DEKORU	ČÍSLO DEKORU	NÁZEV DEKORU	X (v mm)	XM (v mm)	XL (v mm)
			1220 x 2440 1220 x 3050 1300 x 3050	1410 x 4300	3670 x 1860 4300 x 1860
	RC 918	MANHATTAN	X	X	✓
	RC 919	MANHATTAN	X	✓	✓
	RC 920	CANYON PAINTED METAL	X	X	✓
	RC 921	TORANO	✓	✓	✓
	RC 922	SCOTIA OAK	X	X	✓
	RC 923	OSIRIS	X	X	✓
	RC 924	MANHATTAN	✓	X	✓
	RC 925	TEX STONE	X	X	✓
	RC 926	VENICE	X	X	✓
	RC 927	GREY CASPIO	X	✓	✓
	RC 928	CANYON PAINTED METAL	X	X	✓
	RC 929	TOPLINE	X	X	✓
	RC 930	NERO TUNIS	X	X	✓
	RC 931	BAINCO ONYX	X	✓	✓
	RC 932	SKADI	X	✓	✓
	RC 933	NEXUS	X	✓	✓
	RC 934	NEXUS	X	✓	✓
	RC 935	YOKSHIRE CHESTNUT	X	✓	✓
	RC 936	CHAOS	X	X	✓
	RC 937	RUSTY PLATE	✓	X	✓
	RC 938	KALAHARI	X	✓	X
	RC 939	PINARA DARK	X	X	✓
	RC 940	PINARA LIGHT	X	X	✓
	RC 941	GREY CASPIO	X	X	✓
	RC 942	WONTAN OAK	X	X	✓
	RC 943	CANYON MONUMENT OAK	X	X	✓
	RC 944	FLAGSTAFF OAK	X	X	✓
	RC 945	NERO MARQUINA	X	X	✓
	RC 946	FIRE STONE	X	X	✓
	RC 948	AURUM	X	X	✓
	RC 949	FONTIA	X	X	✓
	RC 950	TEMPTATION	X	X	✓
	RC 951	BRISK	X	✓	X

VZHLED DEKORU	VZHLED DEKORU	VZHLED DEKORU	X (v mm)		
			1220 X 2440	1220 X 3050	1300 X 3050
	RC 9652	FONTIA	✓	X	X
	RC 953	INDIAN SHESHAM	X	X	✓
	RC 954	ATLANTIC COAST	X	✓	✓
	RC 955	ATLANTIC COAST	X	✓	✓
	RC 956	ATLANTIC COAST	X	✓	✓
	RC 957	ILLINOIS PECAN	X	X	✓
	RC 958	KASHMIR MARBLE	X	X	✓
	RC 959	TRAVERTINO ROMANO	X	X	✓
	RC 960	TRAVERTINO ROMANO	X	X	✓
	RC 961	TRAVERTINO ROMANO	X	X	✓
	RC 962	D NOCE LATTARI	X	X	✓

UKÁZKA KOMPLEXNÍHO POUŽITÍ

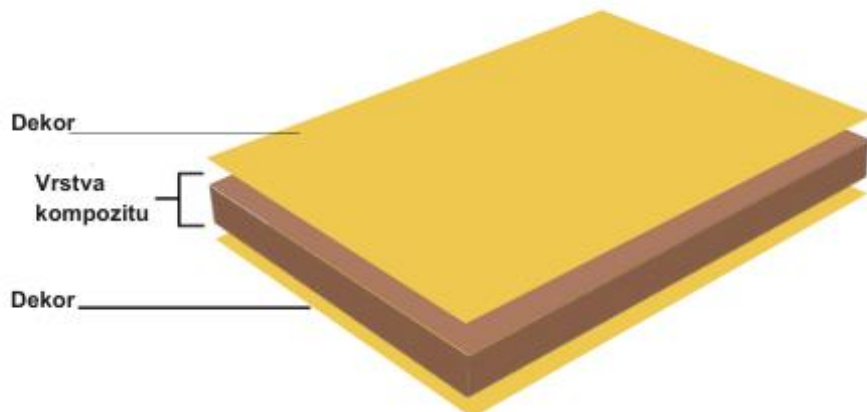


POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	1220 x 2440 mm	1220 x 3050 mm	1300 x 3050 mm	1860 x 3670 mm	1410 x 4300 mm	1860 x 4300 mm
	BARKCUT (BC)	✓	✓	✓	X	✓	X
	LINO WOOD (LW)	✓	X	✓	X	X	X
	MIRROR/ GLOSSY (MR/GL)	✓	✓	✓	X	✓	X
	MATT (MT)	✓	X	✓	X	✓	X
	QUARRY STONE (QS)	X	X	✓	X	X	X
	RAW MATT (RM)	✓	X	✓	X	✓	X
	SUEDE (SF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SLATE STONE (SS)	X	X	✓	X	X	X
	FRESCO (FS)	X	X	✓	X	X	X
	WOOD STAR (WS)	✓	X	✓	X	X	X
	PORO PINE (PP)	✓	X	✓	X	X	X
	MOON (MOON)	✓	X	✓	✓	✓	✓
	PORO (PORO)	✓	X	✓	X	X	X
	ELENZA OAK (EO)	X	✓	X	X	X	X
	BLADE MARK (BM)	✓	✓	X	X	X	X

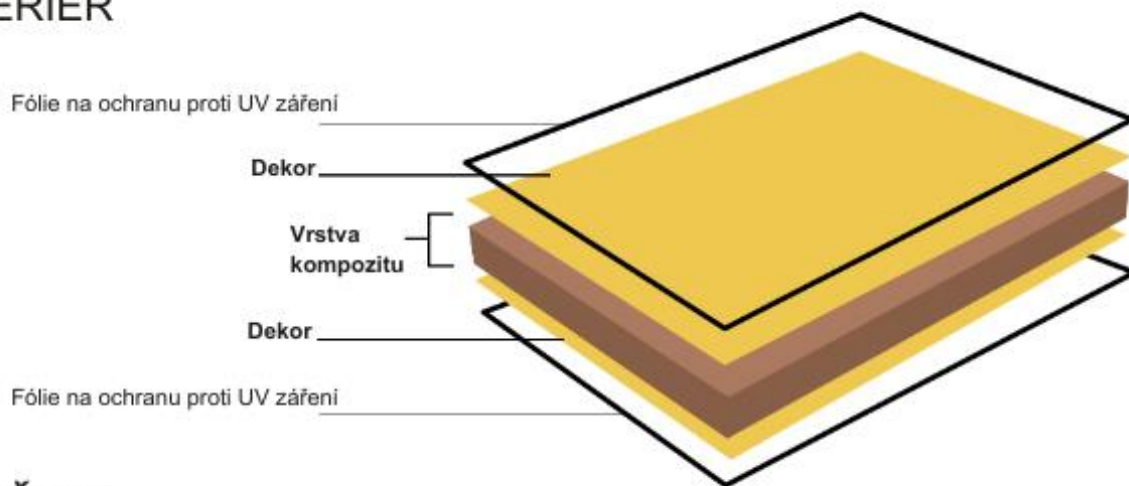
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	1220 x 2440 mm	1220 x 3050 mm	1300 x 3050 mm	1860 x 3670 mm	1410 x 4300 mm	1860 x 4300 mm
	ANTISKID/ HEXA (HEXA)	X	✓	X	X	X	X
	GRAIN WOOD (GW)	✓	✓	X	X	X	X
	ON THE ROCKS (OR)	✓	✓	✓	X	✓	X
	TRANS PAN (TP)	X	✓	X	X	X	X
	SUBWAY TILES (SUBWAY)	X	✓	X	X	X	X
	FINE SATIN (fn)	✓	X	X	X	✓	X
	BRIGHT STONE (BS)	X	X	✓	✓	✓	✓
	ITALIAN STONE (LS)	X	X	✓	✓	✓	✓
	METALIC	X	X	✓	X	✓	X
	SLATE	X	X	✓	X	X	X
	ROCKWOOD	X	X	✓	✓	✓	✓
	LAVA	X	X	X	✓	✓	✓
	SELVA	X	X	✓	✓	✓	✓
	HEERING/ NATURAL LINE (NL)	X	X	✓	X	X	X
	CURVED LINES (LI)	X	X	✓	X	✓	✓

SLOŽENÍ

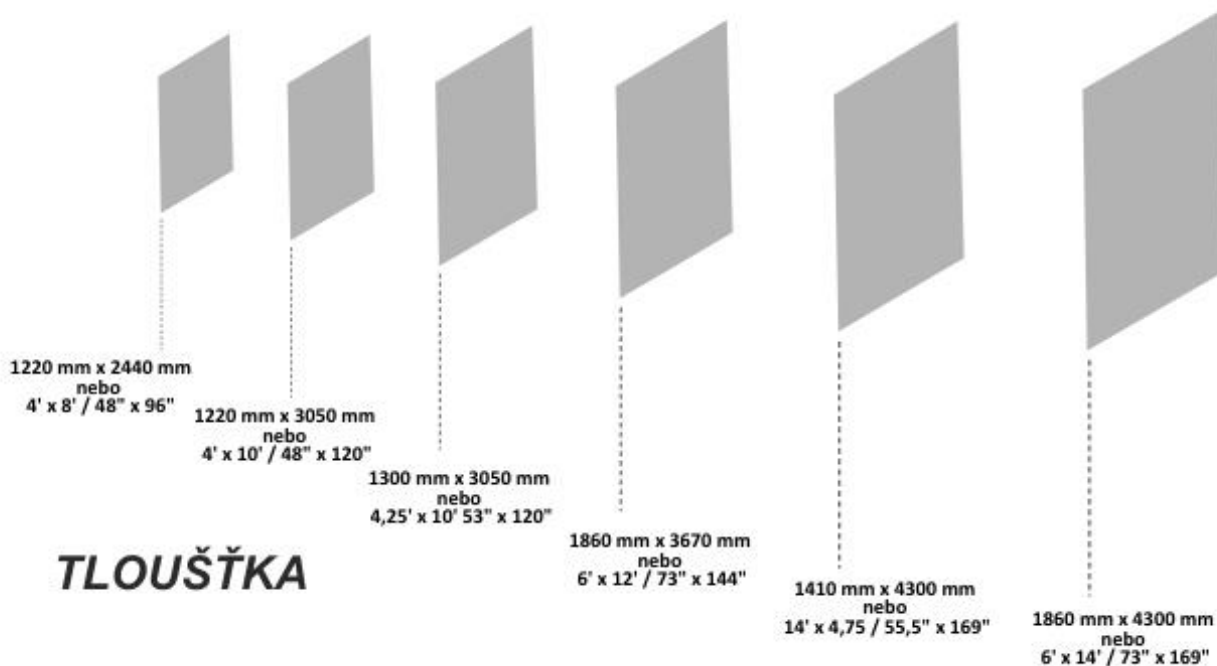
KOMPAKTNÍ



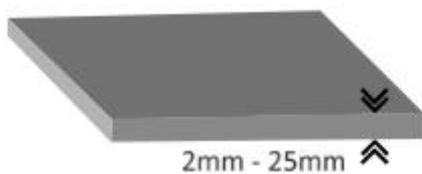
EXTERIÉR



ROZMĚRY



TLOUŠŤKA



OBLAST POUŽITÍ

 Školy & školky	 Kabinky veřejných toalet	 Restaurace & kavárny	 Nákupní střediska	 Zkušební kabinky
 Šatní skříně	 Nemocnice	 Letiště	 Vlaková & autobusová nádraží	 Laboratoře
 Přepážky	 Kancelářské & korporátní komplexy	 Sportovní stadiony	 Fasády a obklady	

VLASTNOSTI

 Antibakteriální	 Perfektně samonosné	 Větší rozměrová stabilita	 Odolný proti oděru	 Voděodolný
 Zpomaluje hoření	 Nárazuvzdorný	 Snadná instalace	 Hygienické	 Odolný vůči chemikáliím
 Nízké emise plynů	 Odolné vůči poškrábání	 Odolné vůči mikrobům	 Snadné čištění	 Horizontální i vertikální aplikace
 Odolný vůči vysokým teplotám	 Dekorativní			

Venkovní použití kompaktních laminátů
Rozměry: 1220 mm x 2440 mm & 1220 mm x 3050 mm

Sériové číslo	Vlastnosti	EDF specifikace použití dle EN 438 – část 6	CROWN hodnoty
1	Tloušťka (mm) (max.)		
	5,00 < t < 8,00 (mm)	6,00 +- 0,40mm	6,5 mm
2	Délka (mm)	2440,00 + 10,00/-0,00 mm	2441,00 mm
3	Šířka (mm)	1220,00 + 10,00/-0,00 mm	1221,00 mm
4	Rovnost hran mm (max)	1,50 mm/m	0,90 mm/m
5	Pravoúhlost hran mm (max)	1,50 mm/m	0,80 mm/m
6	Rovinnost mm. (max)		
	2,00 < t < 6,00 mm.	8,00 mm/m	4,00 mm/ m
	6,00 < t < 10,00 mm.	5,00 mm/m	2,50 mm/m
	t > 10,00 mm.	3,00 mm/m	1,30 mm/ m
7	Pružnost v ohybu (min.)	9000 Mpa	13 9666 Mpa
8	Pevnost v ohybu (min.)	80 Mpa	114 Mpa
9	Pevnost v tahu (min.)	60 Mpa	66 Mpa
10	Hustota, gm./cm ³ (min.)	1,35 g/cm ³	1,45 g/cm ³
11	Odolnost proti nárazu		
	a) Výška pádu mm (min.)		
	2,00 < t < 5,00 mm (t=nominální tloušťka)	1400 mm	1600 mm
	t > 5,00 mm	1800 mm	2000 mm
	b) Průměr otvoru mm (max.)	10 mm	6 mm
12	Odolnost v prostředí s vysokou vlhkostí		
	a) Zvýšení průchodnosti (%) max.		
	2,00 < t < 5,00 mm (t=nominální tloušťka)	10%	4%
	t > 5,00 mm.	8%	3%
	b) Vzhled není horší než	Rating 4	Rating 5
13	Rozměrová stabilita při zvýšené teplotě		
	2,00 < t < 5,00 mm. t=nominální tloušťka)		
	a) podélně, % max	0,30%	0,25%
	b) příčně, % max	0,60%	0,40%
	t > 5,00 mm.		
	a) podélně, % max.	0,30%	0,12%
	b) příčně, % max	0,60%	0,10%
14	Odolnost vůči klimatickým šokům		
	a) vzhled	Rating 4	Rating 4
	b) Index pevnosti v ohybu, min.	0,95	1,10
	c) Index pružnosti v ohybu, min.	0,95	1,50
15	Odolnost proti umělému zvětrávání (včetně odolnosti proti světlu)	Po 650 MJ/m ² záření 1500 hod.	1500 hod.
	a) Hodnocení podle šedé stupnice (není horší než)	Rating 3	Rating 4
	b) Vzhled (min.)	Rating 4	Rating 4
16	Odolnost vůči UV záření	Po 1500 hod. působení	1500 hod.
	a) Hodnocení podle šedé stupnice (ne horší než)	Rating 3	Rating 4
	b) Vzhled (min.)	Rating 4	Rating 4
17	Šíření plamene	Třída 1	Třída 1

Poznámka: E (exteriérová třída), D (použití pro obsluhu), F (nehořlavá třída)



STANDARDNÍ TŘÍDA KOMPAKTNÍCH LAMINÁTŮ

TECHNICKÝ LIST PODLE CSN EN 438 - 4 : 2016

SR. NO.	PROPERTIES	TEST METHOD	UNIT OF MEASUREMENT	ATTRIBUTES OF PERFORMANCE	RESULTS (AS PER EN 438-4)
				EN-438 LAMINATE CLASSIFICATION Type CBS	
1	SURFACE QUALITY				
1.1	Surface Quality	EN 438-2.4	mm^2/m^2	Spots, dirt and similar surface defects	≤ 1
			mm/m^2	Fibers, hairs, and scratches	≤ 10
2	DIMENSIONAL PROPERTIES / STABILITY				
2.1	Thickness	EN 438-2.5	mm	$2.0 \leq t < 3.0\text{mm} : \pm 0.20 \text{ mm}$ $3.0 \leq t < 5.0\text{mm} : \pm 0.30 \text{ mm}$ $5.0 \leq t < 8.0\text{mm} : \pm 0.40 \text{ mm}$ $8.0 \leq t < 12.0\text{mm} : \pm 0.50 \text{ mm}$ $12.0 \leq t < 16.0\text{mm} : \pm 0.60 \text{ mm}$ $16.0 \leq t < 20.0\text{mm} : \pm 0.70 \text{ mm}$ $20.0 \leq t < 25.0\text{mm} : \pm 0.80 \text{ mm}$ $25.0 \leq t$ to be agreed between supplier and customer	$2.0 \leq t < 3.0\text{mm} : \pm 0.20 \text{ mm}$ $3.0 \leq t < 5.0\text{mm} : \pm 0.30 \text{ mm}$ $5.0 \leq t < 8.0\text{mm} : \pm 0.40 \text{ mm}$ $8.0 \leq t < 12.0\text{mm} : \pm 0.50 \text{ mm}$ $12.0 \leq t < 16.0\text{mm} : \pm 0.60 \text{ mm}$ $16.0 \leq t < 20.0\text{mm} : \pm 0.70 \text{ mm}$ $20.0 \leq t < 25.0\text{mm} : \pm 0.80 \text{ mm}$ $25.0 \leq t$ to be agreed between supplier and customer
2.2	Size	EN 438-2.6	mm	Length and Width $+10/-0$	$+05 / -0$
2.3	Straightness of edges	EN 438-2.7	mm/m	Straightness of edges ≤ 1.5	≤ 1
2.4	Squareness	EN 438-2.8	mm/m	Squareness ≤ 1.5	≤ 1
2.5	Flatness (measured on full size sheet)	EN 438-2.9	mm/m	For $2.0 \leq t < 6.00\text{mm} : 8$	5
			mm/m	For $6.0 \leq t < 10.00\text{mm} : 5$	3
			mm/m	$10.0 \leq t : 3$	2
3	PHYSICAL PROPERTIES				
3.1	Resistance to Surface Wear	EN 438-2.10	Revolutions	Wear Resistance - Initial Point	Unicolour ≥ 200 Printed Décor ≥ 175
			Revolutions	Wear Resistance - Wear Value	Unicolour ≥ 450 Printed Décor ≥ 410
3.2	Resistance to immersion in Boiling water	EN 438-2.12	%	Mass Increase - $2 \leq T < 5 \text{ mm}$	≤ 2
			%	Mass Increase - $T \geq 5 \text{ mm}$	≤ 1
			%	Thickness Increase - $2 \leq T < 5 \text{ mm}$	≤ 2
			%	Thickness Increase - $T \geq 5 \text{ mm}$	≤ 1.5
			Rating	Surface Rating - Gloss Finish	≥ 4
			Rating	Surface Rating - Other Finishes	≥ 5
			Rating	Edge Rating - Other Finishes	≥ 4
3.3	Resistance to water vapour	EN 438-2.14	Rating	Appearance - Gloss Finish	≥ 4
			Rating	Appearance - Other Finishes	≥ 4
3.4	Resistance to Dry heat @160°C	EN 438-2.16	Rating	Appearance - Gloss Finish	≥ 4
			Rating	Appearance - Other Finishes	≥ 4
3.5	Dimensional stability at elevated temperature	EN-438-2.17	Longitudinal %	Cumulative dimensional change $2 \leq T < 5 \text{ mm}$	≤ 0.40
			Transversal %		≤ 0.80
			Longitudinal %	Cumulative dimensional change $T \geq 5 \text{ mm}$	≤ 0.30
			Transversal %		≤ 0.60
3.6	Resistance to impact by large diameter ball	EN-438-2.21	mm	$25 \text{ mm} - 1400\text{mm}$	≥ 1500
			mm	$T \geq 6\text{mm} - 1800\text{mm}$	≥ 1900
3.7	Resistance to crazing	EN-438-2.24	Rating	Appearance	≥ 4
3.8	Resistance to Scratching	EN-438-2.25	Rating	Appearance - Smooth Finishes	≥ 3
			Rating	Appearance - Textured Finishes	≥ 3
3.9	Resistance to Staining	EN-438-2.26	Rating	Appearance - Group 1 & 2	5
			Rating	Appearance - Group 3	5
3.10	Light Fastness (Xenon Arc)	EN-438-2.27	Degree	Contrast	5
3.11	Flexural Modulus	EN-ISO-178-2003	Mpa	Stress ≥ 9000	9000-11500
3.12	Flexural Strength	EN-ISO-178-2003	Mpa	Stress ≥ 80	≥ 120
3.13	Tensile Strength	EN-ISO-572-2-1996	Mpa	Stress ≥ 60	60-90
3.14	Density	EN-ISO 1183-1-2004	gm/ cm³	≥ 1.35	≥ 1.4
4	FIRE PERFORMANCES				
4.1	Fire Reaction Classification - CGS	EN 13501-1		Test as per EN 13823 and EN ISO 11925-2 (Small-burner test)	
			Rating	Classification for $T \geq 12 \text{ mm}$	B - s1, d0
			Rating	Classification for $6 \leq T < 12 \text{ mm}$	C - r2, d0
5	OTHER PROPERTIES				
5.1	Release of Formaldehyde	EN-438-7.4.11.1	Rating	Classification	E1

Remarks

@ Required Values Based on EN-438 - 4 ISSUE-02-Date: 16.09.2022

MANIPULACE A LOGISTIKA

S kompaktními panely zacházejte opatrně, abyste nepoškodili hrany a povrch vysoce kvalitního materiálu. I přes vynikající tvrdost povrchu a nanesenou ochrannou fólii může být možnou příčinou poškození stohová hmotnost panelu. Proto je třeba se vyvarovat jakékoliv formě znečištění nebo zaprášení těchto panelů. Panely musí být během přepravy zajištěny proti sklouznutí. Při nakládání a vykládání se panely musí zvedat a nesmí se tlačit ani tahat za okraje.

Kompaktní panely musí být naskládány vodorovně na rovném a stabilním povrchu s podpěrnými panely. Tyto panely musí ležet na povrchu zcela rovně a na stohu by měla být krycí deska. Horní krycí deska by měla být zatížena a musí být obalena plastem.

Tyto panely je třeba skladovat v uzavřené místnosti za normálních klimatických podmínek, aby se zabránilo nadměrné vlhkosti a tepla. Mezi jednotlivými stranami panelu by měla být dodržena přiměřená vzdálenost.

Při manipulaci a instalaci se doporučuje používat ochranné pomůcky, jako jsou rukavice na ruce.



PÉČE A ÚDRŽBA

Lamináty Crown Compact jsou odolné proti oděru a nárazu. Téměř nevyžadují údržbu při běžném používání. Správná péče však zvyšuje jejich odolnost, aby vydržely déle.

- Nepoužívejte žádné ostré předměty, sekáčky, kládvo nebo plátky přímo na povrch.
- Nevystavujte povrch přímo horkému nádobí, stejně jako zabraňte působení tepla, které může způsobit delaminaci povrchu od původního podkladu.
- K čištění nepoužívejte čisticí prostředky a ocelovou vlnu. Místo toho používejte přírodní čisticí prostředky nebo čisticí prostředky.

V případě obtížných skvrn však lze použít měkké nylonové drhnutí krouživými pohyby. Pokud skvrna stále přetrvává, lze opatrně a mírně použít pastu z jedlé sody s vodou. V některých případech lze použít aceton (lak na nehty), denaturovaný líh nebo neředěné bělidlo pro domácnost. Jakékoli skvrny i čištění musí být okamžitě setřeny a neměly by se nechat působit déle než dvě minuty.

- Nepoužívejte kyseliny, zásady, jód, barvy na vlasy, vlasová tonika atd., které mohou způsobit změnu barvy a zhoršení kvality povrchu.
- Na lamináty s lesklým povrchem nepoužívejte žádný z výše uvedených přípravků.

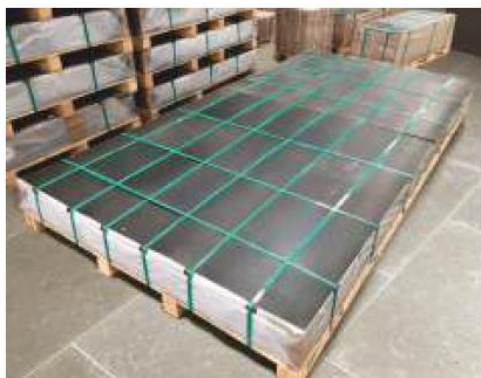
BALENÍ

Hmotnost desky podle tloušťky a velikosti v kg

VELIKOST DESKY	Plocha (m2)	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	13 mm
1220 x 2440	2,98	12,50	25,00	33,25	41,06	49,90	54,00
1220 x 3050	3,72	15,62	31,25	41,46	52,08	62,50	67,70
1300 x 3050	3,96	16,67	33,35	44,46	55,58	66,70	72,25
1410 x 4300	6,06	26,37	52,75	70,33	87,91	105,50	114,30
1860 x 3670	6,75	29,36	58,72	78,30	97,87	117,45	127,23
18660 x 4300	8,00	34,80	69,60	92,80	116,00	139,20	150,80

Množství na paletě

VELIKOST DESKY	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	13 mm
1220 x 2440	100 desek	50 desek	40 desek	30 desek	25 desek	25 desek
1220 x 3050	100 desek	50 desek	40 desek	30 desek	25 desek	25 desek
1300 x 3050	100 desek	50 desek	40 desek	30 desek	25 desek	25 desek
1410 x 4300	50 desek	35 desek	25 desek	18 desek	16 desek	16 desek
1860 x 3670	60 desek	40 desek	30 desek	25 desek	20 desek	20 desek
18660 x 4300	50 desek	30 desek	21 desek	16 desek	14 desek	14 desek







FERONA THERMO PLASTICS

VÁŠ DODAVATEL PLASTOVÝCH MATERIÁLŮ

Kontakt:

Leopold Tomek

produktový manažer HPL

+420 601 090 231

hpl@ftpplastics.cz



CROWN

LAMINATES & BEYOND

CROWN DECOR PVT.LTD.

FTP Plastics, s.r.o.

Olomouc

ČSA 730

783 53 Velká Bystřice

FTP Plastics, s.r.o.

Beroun

Průmyslová 436

267 01 Králův Dvůr