

TECHNICKÉ PODMÍNKY

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

Česká republika - ČSSZ

Česká republika - ČSSZ

Křížová 25, 225 08 Praha 5
tel.: +420 257 061 111, fax: +420 257 062 860
e-mail: posta@cssz.cz



PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing.arch. Aleš REISKÝ	TECHNICO TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51, 746 01 Opava tel: 553 760 970, e-mail: info@technico.cz
VYPRACOVAL:	Ing.arch. Aleš REISKÝ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.9. VNITŘNÍ VYBAVENÍ - INTERIÉR

OSSZ Trutnov - rekonstrukce budovy "A" (i.č. akce SMVS : 113V222002201)	FORMÁT	A4
	DATUM	10/2013
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-426-DPS
K.ú. TRUTNOV, parc.č. st.4427/2	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
TECHNICKÉ PODMÍNKY		D.1.4.9.c.1.

KANCELÁŘSKÁ ŽIDLE

Kancelářská židle nabízí vysokou úroveň pohodlí při sezení a podporuje správné držení těla bez ohledu na výšku a váhu uživatele. Židli charakterizuje nejnovější generace síťoviny u zádové opěry, která poskytuje zvýšenou oporu a moderní vzhled. Židle je dodávána v černé variantě polstrování bez podpěry hlavy a bederní výztuhy. Standardní vybavení otočné kancelářské židle je kvalitní synchronní mechanika, plynový píst, hliníkový pětiramenný kříž s chromovou úpravou (na objednání v černé barvě) s univerzálními kolečky a područky v kombinaci hliníku a plastu.

Výškově nastavitelné područky

Jsou vyrobeny z prvotřídní formované pěny v kombinaci s hliníkovým nosným ramenem. Při nastavení výšky područek se poloha mění pomocí jednoduchého ovládání z vnější strany područek. Touto funkcí se židle individuálně přizpůsobí potřebám jeho uživatele podle tělesných dispozic, tak že zajistí správnou podporu paží a ramen.

Zádová opěrka

Svojí konstrukcí umožňuje revoluční volnost při aktivním sezení a v kombinaci se synchronní mechanikou poskytuje vysoký stupeň bezpečného a zdravého stylu sezení. Přítlak zádové opěry nastavíme pomocí ovládací klíčky napravo pod sedákem. Jejím povysunutím a otáčivým pohybem vpřed či vzad nastavujeme odpor zádové opěrky. Aretace zádové opěry pomocí páčky vlevo pod sedákem snadno zablokujeme zádovou opěrku v požadovaném úhlu.

Výška sedáku

V rámci zdravého sezení si může každý uživatel libovolně nastavit výšku sedáku, který má ergonomicky zahnutou přední hranu, pomocí páčky umístěné vpravo pod sedákem.

Uživatelské parametry

Standardní židle vyhovuje více než 90 % uživatelů od výšky 150 cm do 190 cm od 60 kg do 125 kg tělesné hmotnosti

Hmotnost židle

– 16,8 kg

Látky sedák

Složení: 60% Polyester / 40% Cotton

Váha: 199 g/lm

Šířka: 150 cm

Oděruvzdornost: 100 000 cycles EN ISO 12947-2

Stálobarevnost na světle: 6 EN ISO 105-B02

Stálobarevnost v otěru: 4/5 EN ISO 105-X12

Žmolkování: 5 EN ISO 12945-2

Ohnivzdornost: EN 1021-1:2006 (cigarette), EN 1021-2:2006 (match)

Pro běžné čištění a údržbu pravidelně vysávejte vysavačem. V případě potřeby čistěte hadříkem navlhčeným vodou.

zádová opěrka

Složení: 100% Polyester

Váha: 550 g/m

Šířka: 150 cm

Oděruvzdornost: 40 000 cycles EN ISO 12947-2

Stálobarevnost na světle: 5 EN ISO 105-B02

Stálobarevnost v otěru: 4 EN ISO 105-X12

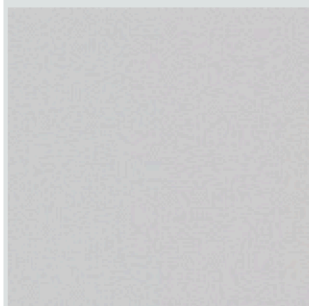
Žmolkování:

Ohnivzdornost: EN 1021-1:2006 (cigarette)

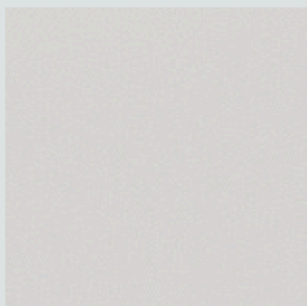
Pro běžné čištění a údržbu pravidelně vysávejte vysavačem. V případě potřeby čistěte hadříkem navlhčeným vodou.

POTAHOVÉ LÁTKY - MĚKKÉ SEZENÍ - KLIENTSKÉ CENTRUM, KANCELÁŘ ŘEDITELE

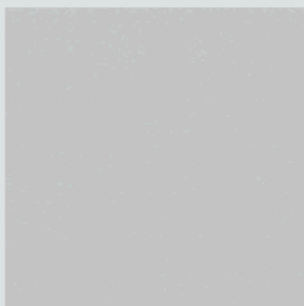
Group B – Oslo



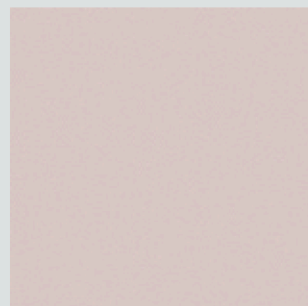
O-85652



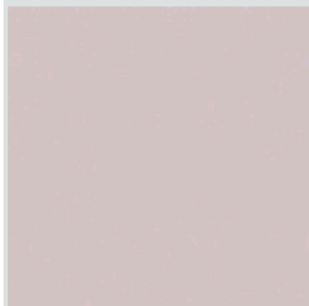
O-94976



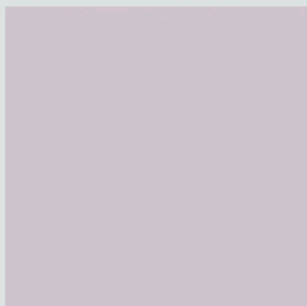
O-94982



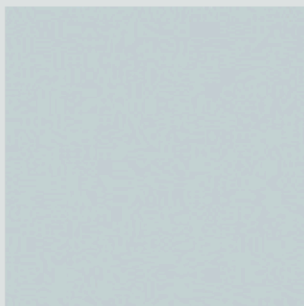
O-95742



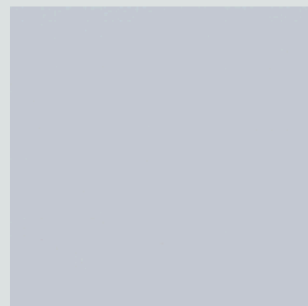
O-95744



O-114613



O-114614

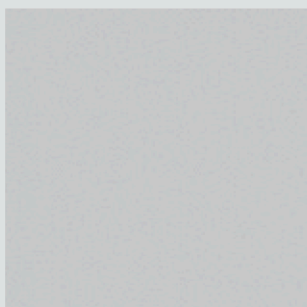


O-114615

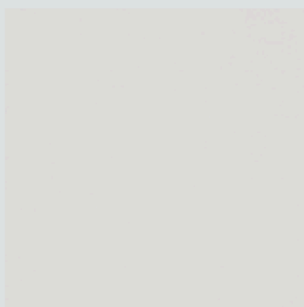


O-114616

ZELENÁ



O-114618

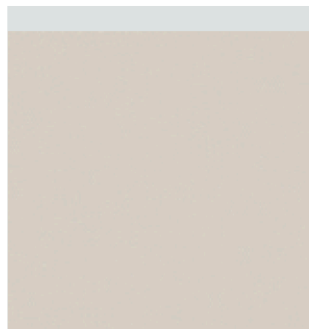


O-114619



O-114620

ŽLUTÁ



O-114621



O-114622 **ŽLUTOZELENÁ**

Composition: 100% PES

Test Type	Unit	Value	Method
Weight	gr / lmt	570	
Thickness	mm		
Width	cm	142 (±2%)	
Tensile Strength	N		
Tear Strength	N		
Resistance to abrasion	tour	25,000	ISO 12947-2
Pilling		4	ISO 12945-2
Colour Fastness		wet > 4 dry > 4	ISO 105X12
Light Fastness		4	XENOTEST ISO 105/B02

LAKOVANÉ POVRCHY - SEDACÍ NÁBYTEK

Group A – Arden

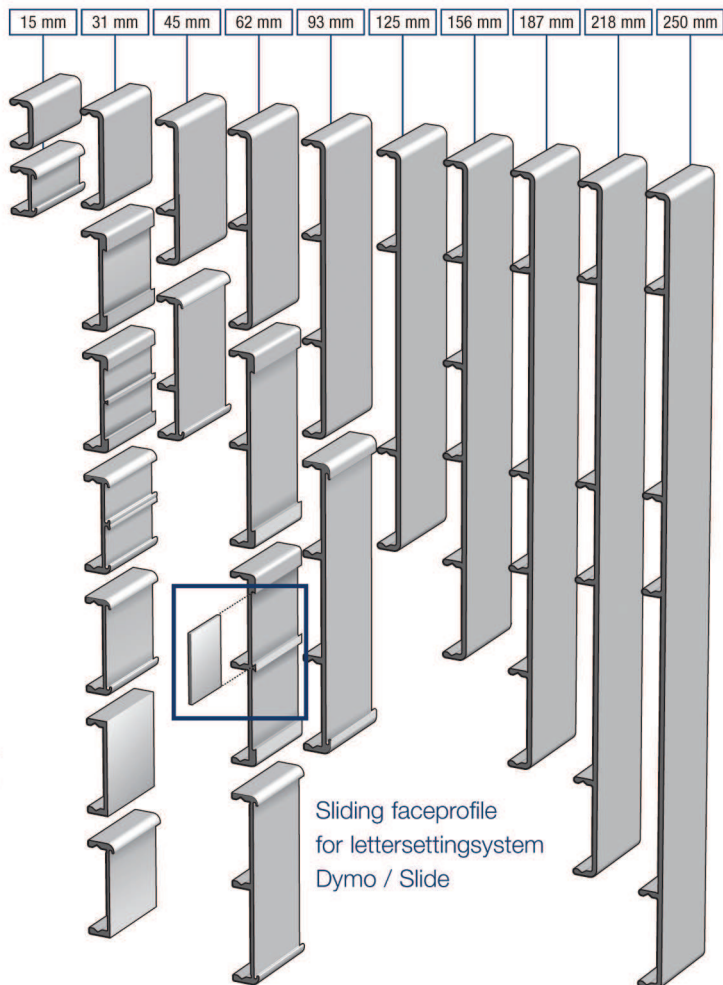


Composition: polyester 18% + polyurethane 2% + pvc 80%

Test Type	Unit	Across	Along	Method
Tensile Strength	N	> 340	> 365	ISO 1421
Tear Strength	N	> 25	> 35	ISO 46742
Elongation At Break	%	85 ±20%	85 ±20%	ISO 1421
Weight	gr / m ²	500 ±5		ISO 2686-2
Thickness	mm	0,95 ±5%		ISO 2686-3
Abrasion	RUB	> 22,000		DIN 53863
Peel Adhesion	N	> 45		ISO 1421
Flexometer	FLX	> 100,000		ISO 7854
Light Fastness	BW	light colors > 4	dark colors > 4	ISO 105B02
Colour Fastness to Rubbing	GS	wet > 3	dry > 3	ISO 105X12

HLINÍKOVÉ ŠTÍTKY - ORIENTAČNÍ SYSTÉM

OVERVIEW PROFILES



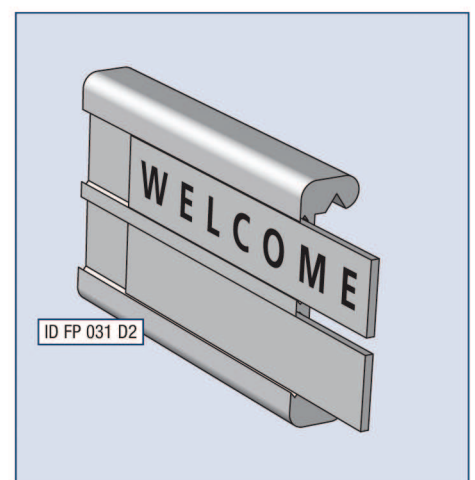
FACEPROFILES

CODE	TYPE	THICKNESS PVC SHEET (mm)	WIDTH (mm)
ID FP 015	Indoor face panel 15		
ID FP 015 S1	Indoor face panel 15 - 1-sliding	11.9	1
ID FP 031	Indoor face panel 31		
ID FP 031 S1	Indoor face panel 31 - 1-sliding	27	1
ID FP 031 S2	Indoor face panel 31 - 2-sliding	2x 13	1
ID FP 031 D1	Indoor face panel 31 - 1-sliding-dymo	19,2	0,8
ID FP 031 D2	Indoor face panel 31 - 2-sliding-dymo	2x 12,5	0,8
ID FP 031 S	Indoor face panel 31 slider		
ID FP 031 SU	Indoor face panel 31 support		
ID FP 045	Indoor face panel 45		
ID FP 045 S1	Indoor face panel 45 - 1-sliding	43	1
ID FP 062	Indoor face panel 62		
ID FP 062 S1	Indoor face panel 62 - 1-sliding	58	1
ID FP 062 D1	Indoor face panel 62 - 1-sliding-dymo	50	0,8
ID FP 062 D2	Indoor face panel 62 - 2-sliding-dymo	2x 24	0,8
ID FP 093	Indoor face panel 93		
ID FP 093 S1	Indoor face panel 93 - 1- sliding	87	1.5
ID FP 125	Indoor face panel 125		
ID FP 156	Indoor face panel 156		
ID FP 187	Indoor face panel 187		
ID FP 218	Indoor face panel 218		
ID FP 250	Indoor face panel 250		

SLIDING PROFILES

Our sliding profiles are just the thing for interchangeable texts, name-plates, etc.,... A small sheet of PVC, is slid into the aluminium profile.

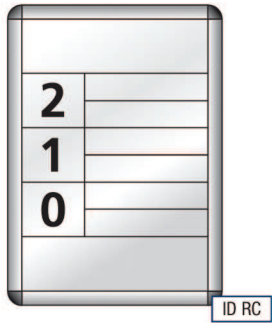
These profiles come in sizes of 15 mm (1 track), 31 mm (1 track), 31 mm (2 tracks), 45 mm (1 track), 62 mm 1 track and 62 mm 2 track and 93 mm 1 track.



FRAME PROFILES

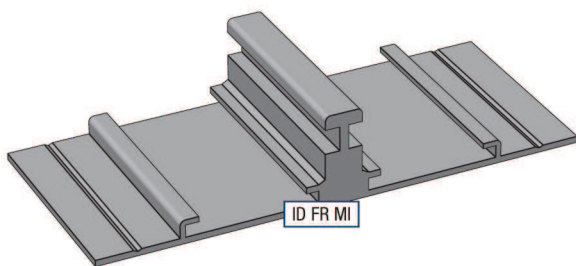
CODE	TYPE
ID FR CL	One-sided classic
ID FR TR	One-sided triangular
ID FR RO	One-sided radius
ID FR TB	Top/bottom radius profile
ID FR CLF	One-sided classic full
ID FR ROF	One-sided radius full

ONE SIDED RADIUS WITH TOP AND BOTTOM PROFILE



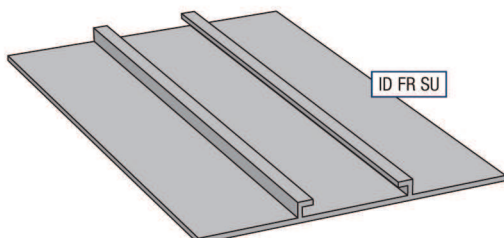
MIDDLE PROFILE

CODE	TYPE
ID FR MI	Middle profile

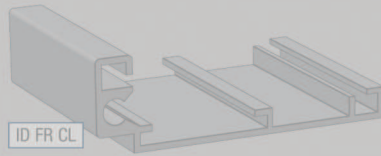


SUPPORT LIST

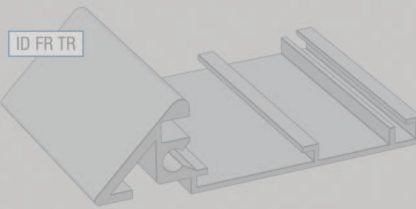
CODE	TYPE
ID FR SU	Support list



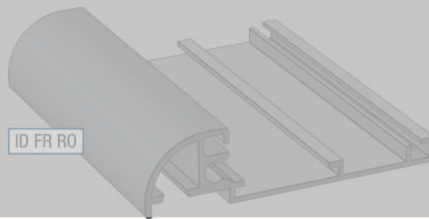
ONE SIDED CLASSIC



ONE SIDED TRIANGULAR



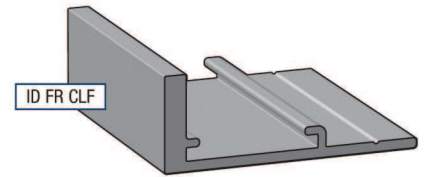
ONE SIDED RADIUS



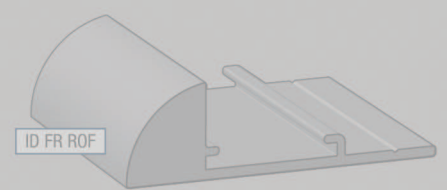
TOP / BOTTOM RADIUS PROFILE



ONE SIDED CLASSIC FULL

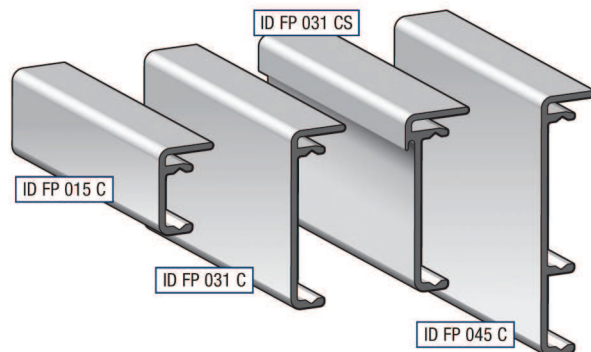


ONE SIDED RADIUS FULL



COVER PROFILES

CODE	TYPE
ID FP 015 C	Cover Profile 15 mm
ID FP 031 C	Cover Profile 31 mm
ID FP 031 CS	Cover Profile 31 mm - slide
ID FP 045 C	Cover Profile 45 mm



Profiles in mill finish, anodised and RAL.
Plastic accessories in black and grey. White finish, as long as available.

PRACOVNÍ DESKY



Pracovní desky patří k produktové skupině postforming. Pracovní desky jsou sendvičové elementy, skládající se z dřevotřískových desek E1, které jsou po ploše a rovněž i v oblasti profilu bezešvě potaženy dekorativním laminátem. Dle přání zákazníků jsou realizovány různé modely, kvality a tloušťky nosných desek, tloušťky laminátu.

Použití / Oblasti použití

Svoji funkčností se pracovní desky firmy využívají v kuchyni, koupelně, kanceláři ale rovněž při výstavbě obchodů a v obytném nábytku.

Skladování / Zpracování

SKLADOVÁNÍ

Horizontální skladování na rovné ploše v uzavřených a suchých prostorách (cca 20°C a 55 až 65% relativní vlhkosti), aby se vyloučila deformace nebo změna rozměrů v důsledku klimatických příčin. Vertikální skladování není přípustné. Aby se zamezilo škodám při skladování, je nutno používat jen vhodné regálové systémy a překládání se musí provádět s odpovídající pečlivostí.

ZPRACOVÁNÍ

Zpracování Pracovních desek se může provádět běžnými dřevoobráběcími stroji.

Bližší podrobné informace naleznete v prospektu „Pokyny ke zpracování Pracovních desek“.

Kvalitativní znaky / Technická data

Hlavní kvalitativní znaky laminátových desek popř. pracovních desek jsou dány použitým laminátem dle EN 438:2005. Jelikož se obecně realizují jako postformingové pracovní desky, klasifikuje se použitý laminát jako HGP (Horizontal General-purpose Postforming). Toto znamená, že horizontální použití ve spojení s postformingovými vlastnostmi jsou možná.

U hlavních kvalitativních znaků jako jsou ořez povrchu, odolnost proti nárazu a odolnost proti oškrabu je požadována vysoká odolnost, která je klasifikována stupněm 3.

Vlastnost	Zkušební metoda dle EN 438-2	Jednotka	Hodnota	Ukazatel
Odolnost proti ořezu povrchu	10	Otáčky	≥ 350	3
Odolnost proti oškrabu	25	Stupeň	3	3
Odolnost proti nárazu malou kuličkou	20	Newton	≥ 20	3

DALŠÍ KVALITATIVNÍ ZNAKY

Kvalitativní znak	Jednotka	Výsledek	Norma
Odolnost proti suchému teplu	Stupeň	4	EN 438-2:2005
Odolnost proti vodní páře	Stupeň	4	EN 438-2:2005
Odolnost proti vzniku skvrn skupina 1 a 2	Stupeň	5	EN 438-2:2005
Odolnost proti vzniku skvrn skupina 3	Stupeň	4	EN 438-2:2005
Světelná stálost (Xenon-oblouková lampa)	Stupeň šedi	4 - 5	EN 438-2:2005
Stálost proti cigaretovému žáru	Stupeň	3	EN 438-2:2005
Bobtnání	-	24 h max. 14 % 2 h max. 4 %	DIN EN 317
Pevnost v ohybu	N/mm ²	> 9,0	DIN EN 310
Pevnost v příčném tahu	N/mm ²	> 0,2	DIN EN 319
Hustota	kg/m ³	600 - 720	DIN EN 323
Pevnost ve zdvihu*	N/mm ²	≥ 1,0	DIN EN 311

*] U udaného výsledku se jedná o střední hodnotu.

TECHNICKÁ DATA / TOLERANCE / ROZMĚRY

- Nosné desky: dřevotřískové desky E1 podle EN 312
- Typ nosné desky: P2 / P3 podle EN 312
- Povrchová úprava: Laminát podle EN 438:2005
- Tloušťka povrchové úpravy:•• CPL - standardní tloušťka 0,6 mm
- Standardní délky: 5.600 mm, 5.200 mm, 4.100 mm, 3.660 mm a 3.050 mm
- Délková tolerance: pláty ± 5 mm
- Standardní šířka:•• viz tabulka dostupných modelů
- Šířková tolerance:•
 - 500 mm ± 0,5 mm••
 - 500 mm každých dalších 100 mm navíc ± 0,5 mm
- Standardní tloušťka:•• 28 mm a 38 mm
- Tloušťková tolerance:•• ± 0,4 mm
- Úhlová tolerance: 2,0 mm na každých 1.000 mm délky ramene úhlu
- Přímost řezu:•• 0,5 mm na každých 1.000 mm délky ramene úhlu
- Radius zaoblení*: - 0/+ 0,5 mm
- Lepený spoj v ploše: D3 dle DIN EN 204
- Lepený spoj v oblasti postformingu: D2 dle DIN EN 204
- Zadní podélná hrana: potažena tavným lepidlem

*] Tyto tolerance platí jen při použití speciálních profilů.

Model	Délka	Šířka	Tloušťka	Hmotnost
300/3	4.100 mm	600 mm	38 mm	~ 58 kg
300/3	4.100 mm	920 mm	38 mm	~ 87 kg

Pracovní desky se dodávají v plátech ve standardních délkách a šířkách dle aktuálních kolekcí. Individuální rozměry, zvláštní kvality, jakož i nábytkové dílce se vyrábí na základě poptávky na objednávku.

ROVINATOST U PRACOVNÍCH DESEK V TLOUŠŤKÁCH OD 22 MM DO 38 MM

Délka / šířka	Maximálně přípustná deformace (vydutost/vypouklost)*	
	jednostranně potažené CPL	oboustranně potažené CPL
≤ 600 mm	0,9 mm	0,5 mm
≤ 700 mm	1,1 mm	0,6 mm
≤ 800 mm	1,3 mm	0,7 mm
≤ 900 mm	1,6 mm	0,8 mm
≤ 1.000 mm	2,0 mm	1,0 mm
≤ 1.300 mm	3,3 mm	1,7 mm
≤ 1.500 mm	4,6 mm	2,3 mm
≤ 2.000 mm	6,4 mm	3,2 mm
≤ 3.600 mm	10,0 mm	5,0 mm
≤ 4.000 mm	15,0 mm	7,5 mm
≤ 5.000 mm	20,0 mm	10,0 mm

*] vztahuje se na pohledovou stranu sendvičového elementu

Další podrobné informace naleznete v prospektu „Rovinatost Laminátem potažených desek“.

Pojmy / Upozornění / Modelové možnosti

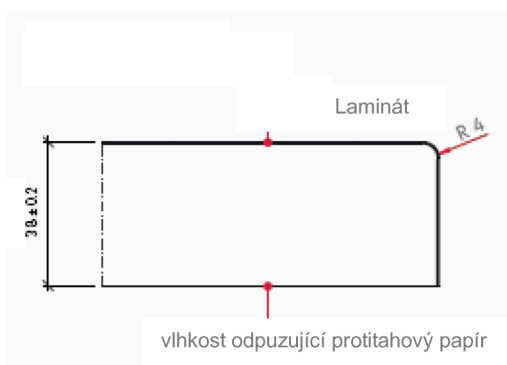
POJMY / UPOZORNĚNÍ

- Laminát ⇒ dekorativní laminát (CPL continuously pressed laminates) na bázi vytrvrditelných pryskyřic
- GZP ⇒ vlhkost odpuzující protitahový papír
- Pás UV laku** ⇒ uzavření lakem na zadní straně pracovní desky v oblasti profilu v přechodu mezi laminátem a protitahem
- PUR tavné lepidlo** ⇒ PUR tavné lepidlo jako ochrana proti vlhkosti (v přechodu mezi CPL a GPZ)
- Plastová hrana ABS ⇒ termoplastická s dekorem identická hrana ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
- Kontrastní hrana ⇒ termoplastická kontrastní hrana na bázi PMMA, PP a PET
- Upozornění** ⇒ Údaje o rádiích a tloušťkách desek ve vyobrazeních se vztahují na nosnou desku

MODELOVÉ MOŽNOSTI

Model č.	Standardní rozměry [mm]		
	jednostranné	oboustranné	Tloušťka nosné desky
90	600, 900 a 1.200	600, 900 a 1.200	28 a 38
100	600, 900 a 1.200	600, 900 a 1.200	28 a 38
100-1,5	600 a 1.200	-	38
200/4	600	-	38
200/6	600	-	28
200/8	600	-	28
200/12	600 a 610	-	28 a 38
300/3	600, 650, 900 a 1.200	640, 670 a 920	38
300/6	600 a 650	800, 1.175	28
300/8	600 a 800	640 a 800	28
300/14	600	800 a 900	28
301/6	600, 650, 900 a 1.200	900 a 1.170	38
301/8	600	-	38
400/12	600	-	28
400/14	600	-	38

Pracovní desky se dodávají v plátech ve standardních délkách a šířkách dle aktuálních kolekcí. Individuální rozměry, zvláštní kvality, jakož i nábytkové dílce se vyrábí na základě poptávky na objednávku.



LAMINOVANÉ DESKY

TECHNICKÝ LIST

Popis materiálu:

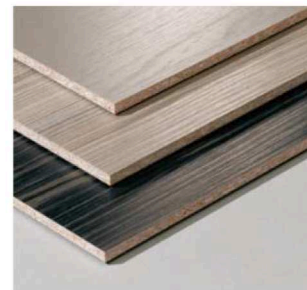
Dekoratívni, melaminovou pryskyřici potažený materiál na bázi dřeva.

Nosný materiál dle výběru: dřevotřískové desky,

MDF nebo OSB

Použití:

Dekoratívni desky na bázi dřeva pro použití v interiéru.



Typ desky podle EN 14322

Vlastnosti povrchové plochy :	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota		
Chyby povrchové plochy	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2		
• Body		[mm/m]	≤20		
• Podélná chyba					
Chování při namáhání oškrabem					
	EN 14323	[N]	≥1,5		
Odolnost proti skvrnám					
	EN 14323	[Stupeň]	≥3		
Náhylnost k prasklinám					
	EN 14323	[Stupeň]	≥3		
Namáhání otěrem					
V závislosti na skladbě povrchových vrstev lze dosáhnout různých stupňů.	EN 14323	[Otáčky]	Třída	IP	WR
			1	<50	<150
			2	≥50	≥150
			3A	≥150	≥350
			3B	≥250	≥650

Všeobecné tolerance	Zkušební norma	Jednotka	Rozpětí tloušťek *1)		
			<15mm	15 až 20mm	>20 mm
Tloušťka					
			Desky se standartní skladbou povrchu		
			±0,3		+0,5/-0,3
			Desky s vícevrstvou skladbou povrchu		
Vztaženo na konečný rozměr ²⁾	EN 14323	[mm]	±0,5		
Délka a šířka					
• standartní formáty	EN 14323	[mm]	±5		
• přířezy			±2,5		
Průhyb					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2*3)	
Vylomení hran					
• standartní formáty	EN 14323	[mm]	≤10		
• přířezy			≤3		

Fyzikální a chemické vlastnosti	Nosná deska	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota
Chování při hoření				
Dřevotřísková deska	Dřevotříska	EN 13501-1	[třída]	D-s2, d0
Tenká dřevotřísková deska	Tenká dřevotřísková deska			
MDF	MDF			D-s2, d0
OSB COMBILINE	OSB COMBILINE			D-s2, d0
Flammex	Flammex			B-s2, d0
Emise formaldehydu				
Dřevotříska	Dřevotříska	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5*5)
MDF	MDF	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5*5)
OSB COMBILINE	OSB COMBILINE	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5*5)
JP F0.3 (F****)	JP F0.3 (F****)	JIS 1460	[HCOH/l]	≤ 0,30
E1 EPF-S	E1 EPF-S P2	DIN EN 120	[mg/100g]	< 4,0*6)
Obsah PCP				
		CEN/TR 14283	[ppm]	≤5

Pro určité účely použití mohou být důležité informace o některých, následně uvedených vlastnostech. Tyto lze na vyžádání stanovit zkušební metodou dle EN 14322.

Další vlastnosti	Zkušební norma
Chování vůči cigaretovému žáru	EN 14323
Chování vůči vodní páře	EN 14323
Chování vůči namáhání nárazem padající ocelovou koulí (s velkým průměrem)	EN 14323
Světelná stálost (Xenon-oblouková lampa)	EN 14323
Stupeň lesku	EN 14323
Odlupčivost povrchové vrstvy	EN 311

BAREVNÁ A PLOŠNÁ SHODA

Jestliže je zákazníkem vyžadována shoda barvy a povrchové plochy, je mezi původním vzorkem a zkušebním vzorkem přípustná pouze malá odchylka (stupeň 4 podle EN 14323). Pro barevnou shodu perlmutových a metalických dekorů je přípustný stupeň 3.

OBLAST POUŽITÍ

Oblast použití , melaminovou pryskyřicí potažených materiálů na bázi dřeva, jsou dekorativní interiérová výstavba, jakož i výroba nábytku. Oblast využití, jakož i třída bezpečnosti závisí na použité nosné desce.

Desky na bázi typ P2, MDF jakož i OSB Combiline lze použít v suchém prostředí. Toto je definováno vlhkostí materiálu, která odpovídá teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu okolního prostředí, která jen několik málo týdnů v roce překračuje 65%. Desky tohoto typu jsou vhodné pro použití ve třídě bezpečnosti 1 podle EN 335-3. Desky na bázi

typ P3 lze použít ve vlhkém prostředí. Toto je definováno vlhkostí materiálu, která odpovídá teplotě 20°C a relativní vlhkosti, která jen několik málo týdnů v roce překračuje 85%. Desky tohoto typu jsou vhodné pro použití ve třídě bezpečnosti 2 podle EN 335-3.

je k dostání ve velkém počtu dekorů. Zároveň jsou k dispozici lamináty v dekorové vazbě, postformingové elementy a hranovací materiál.

VŠEOBECNÉ POKYNY

Svědomité kontroly přijímaného zboží patří k bezchybné realizaci zakázky. Odpovídají platebním a dodacím podmínkám skupiny . Firma doporučuje provádět vstupní kontrolu podle statistické metody. melaminovou pryskyřicí potažené desky na bázi dřeva je třeba pečlivě dopravovat a skladovat. Skladování se provádí přiměřeným způsobem v leže na rovném, vodorovném a suchém pokladě v uzavřené budově. Jinak je nutné zajištění vůči klimatickým vlivům,, aby se zabránilo případnému nabobtnání hran. Prostorová teplota by neměla překročit rozmezí od 10° C do 50°C.

ŽÁRUVZDORNOST

Se ohledem na tepelnou odolnost desek je třeba v zásadě rozlišovat mezi dlouho trvajícím působením tepla a krátkodobým působením tepla. Pro trvalé působení tepla jsou přípustné teploty do 50°C , při krátkodobém působení tepla (do nejvýše 1 hodiny) je přípustná teplota max. 90°C . Důrazně upozorňujeme na to, že dlouhodobé teplotní zatížení > 50°C může vést k trhlinám v povrchových plochách desek . Proto při instalaci technických přístrojů s tepelným vyzařováním doporučujeme dbát na to, aby mezi zdrojem tepla a melaminovou povrchovou plochou byl zohledněn dostatečný odestup a tím se zamezilo hromadění tepla, popř. aby se teplo mohlo přiměřeně odvádět.

DALŠÍ DOKUMENTY

Technické listy :

Předběžná doložka:

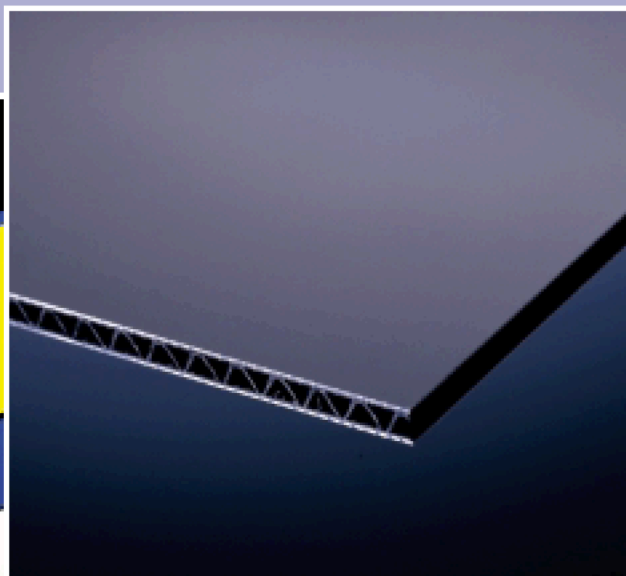
Tento technický list byl vyhotoven s nejlepším vědomím a obzvláštní svědomitostí. Za tiskové chyby, chyby norem a omyly nelze přebírat žádnou zodpovědnost. Navíc mohou z dalšího kontinuálního vývoje desek , jakož i ze změn norem a dokumentů veřejného práva vyplývat technické změny. Proto obsah tohoto technického listu nemůže sloužit ani jako návod k použití ani jako právně závazný podklad.

- *1) tloušťkové rozpětí: jmenovitý rozměr
- *2) toleranční rozpětí výsledný formát:: výsledný formát je výsledná tloušťka desky včetně povrchové úpravy na horní a spodní straně.
- *3) jen u vyvážené skladby povrchových ploch
- *4) analýza plynů
- *5) kluzavá poletní střední hodnota
- *6) surová deska testována perforátorovou metodou

Údaje v tomto technickém listu spočívají na zkušenostech z praxe, jakož i na vlastních pokusech a odpovídají našemu dnešnímu stavu vědomostí. Slouží jako informace a neobsahují žádná ujištění o vlastnostech výrobku nebo jeho vhodnosti pro určité účely použití. V zásadě platí naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky.

SENDVIČOVÉ HLINÍKOVÉ DESKY

AL DESKY



je sendvičový panel tvořený dvěma hliníkovými plechy s polypropylenovým jádrem. je obdoba s odlehčeným komůrkovým jádrem. ! je pouze hliníková deska. Tyto materiály mají povrch z kvalitního vypalovaného laku. Povrch je upraven pro možnost potisku a je chráněn fólií.

Desky jsou určeny pro nadstandardní aplikace s luxusním vzhledem. Desky se vyznačují tuhostí, pevností a oproti termoplastům nižší tepelnou roztažností. U sendvičových panelů plastové jádro tlumí rezonance. Desky lze potisknout, ohýbat, válcovat a gravírovat.

Barvy:

- standardně bílá a stříbrná
- bílá
- 6 barev

Tloušťky:

- 2 - 4 mm
- 5 a 10 mm
- 1 - 2 mm

Rozměry:

šířka: 1000 - 2000
délka: 2000 - 5000 mm dle typu