

PŘÍKLADY Z PRAXE



Flexibau, s.r.o., Na Poříčí 1079/3a
110 00 Praha 1 - Nové Město
Tel.: +420 225 391 300, Mob.: +420 724 929 498
Email: info@flexibau.cz, www.packwall.cz



SNADNO SE REŽE RUČNÍ
I KOTOUČOVOU PÍLOU



VRTÁNÍ JDE
JAK PO MÁSLĚ



PRO ŠROUBOVÁNÍ JE
DESKA DOSTATEČNĚ
MĚKKÁ A PEVNÁ
ZÁROVEŇ



POLEP NEBO HLINÍKOVÝ
POVRCH, NA TO VŠE
JE DEŠKA PACKW
ALL PŘIPRAVENA



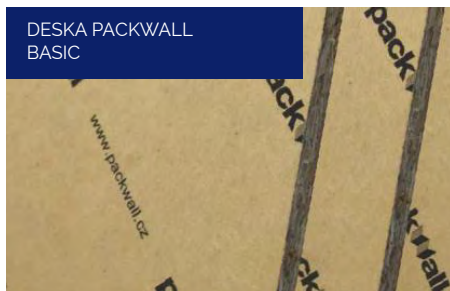
NASTŘELOVÁNÍ
NA DRĚVĚNOU
KONSTRUKCI VÁS BUDE
BAVIT

PRVOTŘÍDNÍ DESKY Z NÁPOJOVÝCH KARTONŮ

STAVEBNÍ A NÁBYTKÁŘSKÉ DESKY
Z RECYKLOVANÉ SUROVINY



pack  **Wall**



DESKA PACKWALL
BASIC



DESKA PACKWALL
DESIGN

Na začátku celého procesu je oddělený sběr nápojových kartonů s co nejnižším obsahem věcí, které se do oranžových kontejnerů na tříděný odpad dostaly omylem – sklo, dřevo, kov apod. Následně jsou kartony od nápojů rozdrčeny, sušeny, za vysokých teplot a lisovány do desek a řezány na příslušné formáty. Desky jsou v podstatě kompozit, složený z celulózy, polyetylenu a hliníku (všechno součásti potravinářských kartonů), uzavřený mezi dvěma papírovými plochami.

Základním produktem je deska **PackWall basic**, kterou lze různými způsoby upravit a využít. Například ve stavebnictví v podobě obvodových stěn, podhledů, příček, podlah, kleneb, záklopu podkroví či jako stavební ohrady nebo bednění. Pro interiér je možno desky dýhovat, lamelovat, lakovat apod.

Originální vzhled nabízí modifikace **PackWall Design** (viz foto) s průhlednou krycí vrstvou a přiznanou strukturou původního materiálu. Desky PackWall tak v udržitelném stavebnictví najdeme kupříkladu jako plnohodnotné alternativy dřevovláknitých a sádkartonových elementů suché výstavby domu.



DRŤ Z NÁPOJOVÝCH
KARTONŮ



**1. POUŽITÉ NÁPOJOVÉ
OBALY, KTERÉ BY
JINAK VYLETĚLY
KOMÍNEM**



**2. OBALY ROZEMELEM
A ZA TEPLA Z NICH
LISUJEME DESKY
RŮZNÝCH ROZMĚRŮ**



**3. VÝSLEDKEM MŮŽE
BÝT DESKA SAMOTNÁ
NEBO JEJÍ ZUŠLECHTĚNÝ
POVRCH (NÁTĚREM,
OBKLADEM, OMÍTKOU...)**



**4. S PACKWALLEM
MŮŽETE STAVĚT DŮM
I VYTVOŘIT
PARÁDNÍ INTERIÉR**

VLASTNOSTI

Nasákavost	Poloviční nasákavost než desky na bázi dřeva
Mechanická odolnost	Při manipulaci se nepoškozují rohy a hrany, do desky lze bez problémů kdekoli v ploše uchytit obraz, poličku, případně celou kuchyňskou linku – odpor při vytržení vrutu je otestován na 55 kg na jeden vrut u desky o tloušťce 10 mm, u 15 mm dokonce 82 kg.
Útlum hluku	Vysokou robustností zajišťuje deska značný útlum hluku.
Tepečná izolace	Hliníkové částičky obsažené uvnitř suroviny vraci část sálavého tepla zpět do místnosti a vysoký obsah celulózy dává desce tepelné izolační parametry dřeva.
Rychlost výstavby	Díky ploše desky > 3 m ² (1250 mm x 2500mm) je možné obvodovou konstrukci rodinného domu postavit během několika dnů a celý dům do 2 měsíců
Hygienická nezávadnost	Z desek se neuvolňují žádné těkavé látky (měřeno Státním zdravotním ústavem ČR) a působení vysoké výrobní teploty zlikviduje případné zárodky mikroorganismů.
Ekologie	Materiál je šetrný k životnímu prostředí, vzniká recyklací vrstvených potravinových obalů a je ho možné opětovně zpracovat (nadržit znovu do výroby).
Ohebnost	Za působení tepla lze ohýbat až do průměru D = 1400 mm

ROZMĚRY A VÝROBNÍ PŘEVODNÍ

		Rozměr [mm]		Tloušťka [mm]							
		1250 x 2500	625 x 2500								
								8	12	15	18
PACKWALL BASIC standardní deska Líc – ologovaný kartonový papír Rub – kartonový papír	Rovná hrana	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Hrana s drážkami pro vsazení spojovacích lamel			●	●	●		●	●	●	
	Zaoblená hrana pro tmelení*	○	○	○	○						
	Překrytá „Z“ hrana	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PACKWALL DESIGN* deska s průhledným povrchem na jedné straně Líc – pergamenový papír Rub – kartonový papír	Rovná hrana	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Hrana s drážkami pro vsazení spojovacích lamel			○	○	○		○	○	○	
	Překrytá „Z“ hrana			○	○	○		○	○	○	
PACKWALL DESIGN PANEL** deska s průhledným povrchem na obou stranách Líc – pergamenový papír Rub – pergamenový papír	Rovná hrana	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Hrana s drážkami pro vsazení spojovacích lamel			○	○	○		○	○	○	
	Překrytá „Z“ hrana			○	○	○		○	○	○	

○ Na objednávku ● Skladem

**Jedná se o hrany o délce 2 500 mm

**Kamionové odběry vždy konzultovat se zákaznickým servisem.