

Packwall má 4 základních produktové řady:



Deska **BASIC**

Je základní typ, který lze mnoha způsoby upravovat pro různá využití ve stavitelství, je pokryta recyklovaným papírem, je určená pro různé druhy povrchových úprav) malba, tapeta, štuk, obklad



Deska **BASIC PROFILE**

Je speciálně uzpůsobena pro pohodlné užití a dokonalé utěsnění. Na obou podélných stranách obsahuje prolis s možnou šířkou mezi 10 – 15 mm. Toto opracování hran umožňuje snadnou přípravu pro aplikaci, zatmelení a přípravu hladkého povrchu.



Deska **DESIGN**

Vzniká potažením základního kompozitu hladkým průhledným pergamenovým papírem. Díky tomu vyniká jedinečná textura slisovaných obalů, která může být využita jako originální dekorace interiéru ve formě atypických obkladových panelů.



Deska **DOUBLE DESIGN**

Jejíž obě strany jsou potaženy průhledným pergamenem. Jsou ideální zejména pro nábytkářství, nabízejí také zajímavé řešení pro oboustranné dělicí příčky a další dekorativní účely.



PackWall



Kontakt:

Sídlo společnosti

Flexibau s.r.o

Tel.: +420 793 964 860

E-mail: info@flexibau.cz

www.packwall.cz

Rakousko

Packwall AT, GmbH

Tel.: +43 670 5577505

E-mail: info@packwall.at

www.packwall.at

Švédsko

RECOMA AB

Tel. : +46 451 390 500

Email: info@recoma.se

www.recoma.com

www.packwall.cz

PackWall



Inovativní stavební a nábytkářské

desky z recyklované suroviny

Co je Packwall a jak vzniká?

Packwall desky se vyrábějí z odpadu, který by jinak končil na skládkách – konkrétně z použitých nápojových kartonů. Tyto nápojové kartony obsahují: Papírová vlákna – základní nosná složka, zajišťuje pevnost, Polyethylen – slouží jako pojivo, umožňuje spojení materiálu bez chemických lepidel a hliník – zvyšuje pevnost a zlepšuje tepelně izolační vlastnosti.

Díky speciální technologii lisování vznikají desky s vynikajícími mechanickými vlastnostmi, které jsou srovnatelné s tradičními sádkartonovými, dřevotřískovými nebo OSB deskami.

Výrobní proces má 4 základní fáze:

- Třídění materiálu a separace nečistot
- Drcení a homogenizace – materiál se rozeře na malé kousky (chipsy)
- Lisování – směs se lisuje při vysoké teplotě a tlaku, čímž se vytvoří pevná deska.
- Chlazení a řezání – desky se nechají vychladnout a následně se upravují na požadované rozměry.

Hlavní výhody Packwall desek

Ekologická výroba

Packwall přispívá k ochraně životního prostředí tím, že využívá recyklované materiály a snižuje množství odpadu. Tento proces podporuje cirkulární ekonomiku a pomáhá snížit uhlíkovou stopu ve stavebnictví.

Výborná izolace

Materiál poskytuje dobré tepelně izolační i akustické vlastnosti, což přispívá k lepšímu komfortu bydlení i úspoře energií.

Vysoká pevnost a odolnost

Díky technologii výroby mají Packwall desky vysokou hustotu a pevnost. Jsou stabilní, odolné proti mechanickému poškození a mají dlouhou životnost.

Snadná opracovatelnost

Packwall lze řezat, vrtat, frézovat i spojovat běžnými nástroji, což usnadňuje práci řemeslníkům i domácím kutilům.



Interiérové stavby

Příčky, podhledy, obklady stěn a stropů



Designové prvky

Dekorační panely, výstavní expozice



Výroba nábytku

Ekologická alternativa k dřevotřískovým deskám



Průmyslové aplikace

Podlahové systémy, sendvičové konstrukce, obaly a přepravní boxy

