

DUROPAC®

System skládacích přepravek



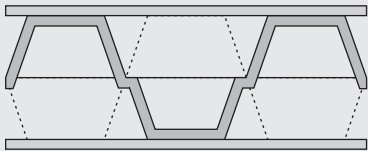
Vratné obaly DUROPAC pro Euro a H1 palety v sobě spojují všechny podstatné vlastnosti stávajících systémů skládacích přepravek, jdou ale o rozhodující krok dále: jsou cenově velmi výhodné při pořizování, enormně stabilní, jakož i lehké a umožňují ještě efektivnější snížení objemu.



Prostor šetřící systém skládacích přepravek:

Hospodárné vratné obaly DUROPAC pro standardizované palety jsou tvořeny robustní plastovou podlážkou a víkem, jakož i velmi lehkým a přesto maximálně zatížitelným plastovým opláštěním. Do nejmenšího detailu promyšlený systém spojuje rozhodující logistické faktory: spolehlivá ochrana naloženého zboží, kombinovaná s enormní úsporou místa a nákladů.

Řez plastovým opláštěním:



Inovativní plastové opláštění je ultralehké vzhledem ke vzduchovým dutým komorám, extrémně stabilní a zatížitelné vzhledem k oboustranné střední nospkové vrstvě.

Přednosti vratných obalů DUROtherm:

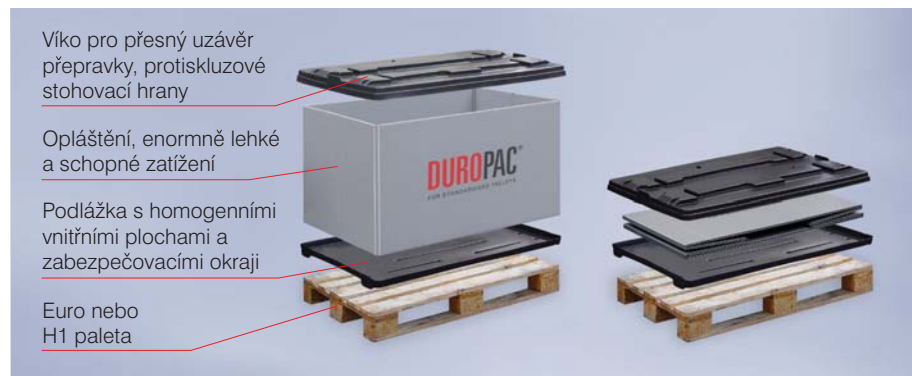
- Dobrý poměr cena/výkon
- Bezpečná ochrana přepravovaného zboží
- Úspora nákladů snížením objemu při přepravě prázdných obalů
- Velký výběr materiálů a barev
- Nízká vlastní hmotnost
- Vysoká stabilita a robustnost
- Efektivní hustota balení
- Jednoduché zacházení
- Jednoduché čištění a údržba
- Dlouhá životnost
- Zcela recyklovatelné



Promyšlená systémová stavba

Skládací přepravky DUROPAC pro Euro nebo H1 palety přesvědčují svojí enormní stabilitou při nepatrné hmotnosti. Pro svůj tvar podlážky a víka, který je přizpůsoben příslušnému paletovému systému, mohou být přepravky bez nebezpečí sklouznutí, aretovány a stohovány. Při přepravě prázdných přepravek nebo jejich skladování je opláštění uloženo jednoduše mezi podlážku a víko a již nepotřebné palety jdou zpět do výměnného systému. Ve srovnání k obalům s integrovanými paletami je tímto docíleno ještě efektivnějšího snížení objemu o více jak 80 %.

DUROPACy jsou vhodné i pro automatické přepravní a skladové systémy, jsou schopné skladování do výšky i pro přepravníky. Vzhledem k solidní volbě materiálů a zpracování jsou tyto zásobníky určeny pro mnoho oběhů, snesou i velké mechanické a tepelné namáhání a tím se hodí i pro náročné průmyslové využití.



Jedinečné systémové výhody

- Cenově výhodné pořízení
- Více jak 80%ní snížení objemu při skladování prázdných obalů
- Enormně nízká vlastní váha
- Vysoká robustnost a stohovatelnost
- Optimální odolnost proti vlhkosti a hnilobě
- Vhodné i pro skladování do výšky a přepravní pásy
- Vhodné i pro nejvyšší hygienické požadavky (např. potraviny)
- Prstencové výšky jsou možné podle potřeby
- Jednoduché zacházení
- Jednoduché čištění
- Dlouhá trvanlivost a životnost
- Ekologické a úplně recyklovatelné
- K dispozici mnoho individuálních variant

Provedení

Systém skládacích přepravek DUROPAC je k dispozici ve dvou provedeních pro Europalety nebo pro H1 hygienické palety velikosti 1200 x 800 mm. Sestává se z černé plastové podláčky a víka, jakož skládacího šedého opláštění z plastu a z okružními otevřenými okraji. Výška opláštění je 790 mm, přepravka je opatřena nálepkou DUROPAC.

DUROPAC pro Europalety



DUROPAC pro H1-hygienické palety



Varianty



Individuální výška opláštění

Podle požadavků je výška opláštění libovolně volitelná do systémově podmíněné maximální výšky 790 mm (vyšší opláštění na dotaz).



Tašky na karty

Pro speciální označení přepravek a etiketaci může být opláštění vybaveno taškami na karty.



Dokola svařené okraje

Pro oblasti použití se zvláštními hygienickými nároky jsou užitečné dokola svařené okraje plastového opláštění.



Individuální potisk

Ať již na dvou nebo čtyřech stranách – plastové opláštění je možné individuálně potisknout.



Odnímací stěna

Pro zvlášť jednoduchou nakládku a vykládku zboží může být opláštění opatřeno odnímací stěnou.



Specifické vložky a police na výrobky

Pro bezpečné uložení i malých dílů mohou být vyvinuty pro výrobek specifické systémy polic, jakož i hlubokotažené tvarované vložky.

DUROPAC pro jiné paletové systémy

Na přání mohou být skládací přepravky DUROPAC vyvinuty i speciálně pro zákaznické paletové systémy. Ale i pro Europalety jiných velikostí nebo pro H1 – hygienické palety zvláštních provedení mohou být vyrobeny systémy DUROPAC.

Technická data

Vlastnosti přepravek

Vlastnost	Popis	
Materiál:	Podlážka a víko: Opláštění:	PC (regenerát) PP deska s dutinami, síla ca. 10 mm, 3000 g/m ²
Barva:	Podlážka a víko: Opláštění:	Černá Šedá (podobná RAL 7001)
Tárá*:	Bez palety: S paletou:	Ca. 15 kg Ca. 40 kg s Europaletou, ca. 33 kg s H1 paletou
Užitková nosnost*/stohovací faktor*:	500 kg / třikrát	
Snížení objemu*:	Ca 80 % při skladování prázdných obalů	

* Tyto údaje jsou přibližné pro standardní provedení s výškou opláštění 790 mm

Kompatibilní palety

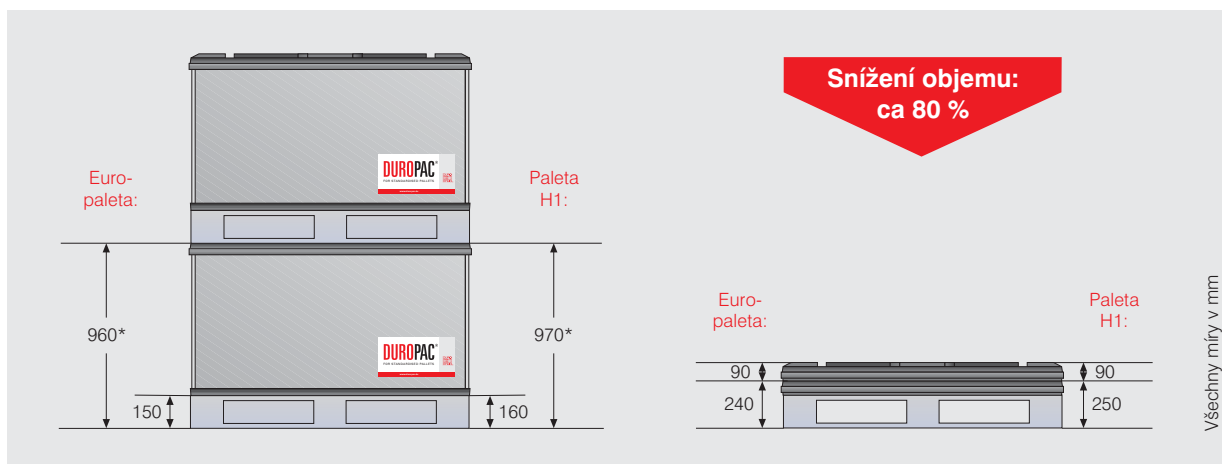
Paletový systém*	Popis
Europaleta:	Standard EPAL, 1200 x 800 mm
Paleta H1:	Všechny běžné palety H1 s otevřeným vrchem, s nebo bez bezpečnostními okraji s nebo bez střední aretace
Ostatní paletové systémy / rozměry:	Zákaznické typy palet a rozměry na dotázání

* Palety nejsou součástí dodávky

Rozměry

	Rozměry otevřené*				Rozměry složené*				
	Délka	Šířka	Výška (Europaleta)	Výška (Paleta H1)	Délka	Šířka	Výška (Europaleta)	Výška (Paleta H1)	
Vnější rozměry (vč. palety)	1220 mm	820 mm	960 mm	970 mm	Vnější rozměry (Paleta + 1 jednotka)	1220 mm	820 mm	240 mm	250 mm
Vnitřní rozměry (plnitelná oblast)	1170 mm	770 mm	790 mm	790 mm			Každá další jednotka: + 90 mm výška		

Standardní odnímací stěny: 600 x 310/350 mm, 800 x 310/350/380 mm, individuální velikosti na dotaz



* Tyto údaje jsou přibližné hodnoty pro standardní provedení s výškou opláštění 790 mm

Vzhled DUROPAC

- Cenově výhodné při pořízení
- Enormně lehké, robustní a zatížitelné
- Snížení objemu přes 80 %
- Dimenzované pro Euro nebo H1 palety



Přeprava tam: 64 plně naložených systémů DUROPAC



Přeprava zpět: 64 prázdných systémů DUROPAC na 1,2 nakládkových metrech

Jednoduchá obsluha



DUROPAC sestavený



Sundat víko



Složit opláštění



Vložit opláštění do podlážky



Nasadit víko



Naskládat složené obaly

Další vratné obaly DUROtherm:

Ať zákaznické nebo standardizované vratné systémy – DUROtherm nabízí široké spektrum řešení obalů z plastu. Veškeré paletové systémy, obaly, tvarové vložky a mezivrstvy se vyznačují vybroušenou konstrukcí, vysokou kvalitou materiálu a solidním zpracováním.

Zašleme Vám rádi podrobný informační materiál k dále uvedeným vratným obalům:

Individuální vratné obaly



Standardizované vratné obaly



DUROtherm®
Kunststoffverarbeitung GmbH
Industriestraße 52
72221 Haiterbach (Německo)

Telefon: +49 7456 695-0
Telefax: +49 7456 695-50
info@durotherm.de
www.durotherm.de

DUROtherm®
Thermoforming Czechia s.r.o.
Nákladní 3237
415 01 Teplice

Telefon: +420 417 530575
Telefax: +420 417 531851
info@durotherm.cz
www.durotherm.cz

