

HobbyDek

- vysoká variabilita a jednoduchost použití
- snadná a rychlá montáž i pro laiky
- jednoduchý spoj na dřevěné hranoly
- dlouholetá životnost a stálost, vysoká pevnost
- celá stavba ze stejných materiálů
- zdravotní nezávadnost



Porovnání vlastností systému Europanel HobbyDek s ostatními stavebními technologiemi:

rychlý a snadný proces výstavby
výstavba suchou cestou
možnost výstavby i v zimním období
nízká hmotnost - nižší náklady na založení stavby
konstantní stavebně technické parametry
vysoká odolnost proti působení vlhkosti při výstavbě
zdravotně nezávadný materiál
snadná a jednoduchá montáž
univerzální použití

výrobce stavebního systému
pro nízkoenergetické domy

www.europanel.cz

KONTAKTY

Europanel s.r.o.
U Kolory 302
463 12 Liberec 25
Česká republika
tel.: (+420) 482 725 107
fax: (+420) 482 725 144
info@europanel.cz
www.europanel.cz



STAVEBNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY

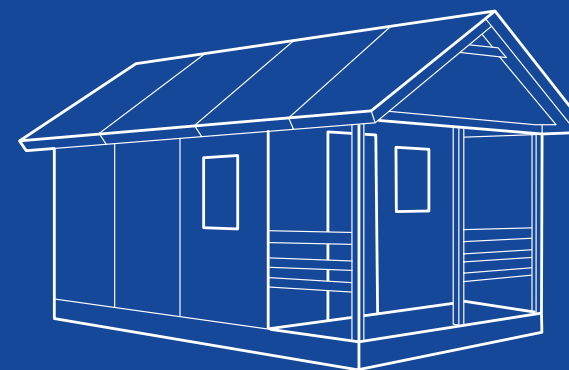
vlastnost	jedn.	EP 65	EP 85
součinitel prostupu tepla (U)	W/m ² K	0,71	0,53
tepelný odpor panelu (R)	m ² K/W	1,23	1,73
tolerance tloušťková	mm	+2, -1	
tolerance rozměrová	mm	± 3	
měrná hmotnost	kg/m ²	15,2	15,5
vlhkost	%	5-12	
třída jakosti		SI	
rozlupčivost OSB desky	N/mm ²	0,5	
bobtnání OSB desky (za 24 hod.)	%	<8	
koncentrace formaldehydů	mg	E1<8	
spolehlivost konstrukce		Q<B _t ; F<t _{lim} ; t<R _s	
stupeň hořlavosti		D-S2, do	

HobbyDek

EUROPANEL



lehký stavební systém pro drobné stavby



MODERNÍ STAVEBNÍ SYSTÉM, KTERÝ ŠETŘÍ:

čas

výstavba ze systému Europanel HobbyDek je jednoduchá a rychlá, vzhledem k suchému procesu je možné stavět i v zimním období

přírodu

materiály používané pro výrobu prvků systému Europanel HobbyDek neškodí člověku ani životnímu prostředí, jsou plně recyklovatelné a zdravotně nezávadné

peníze

jednoduché zakládání, nízké přepravní náklady, rychlá a přesná montáž, snadné řešení povrchů, více prostoru - to vše vám při stavbě ze systému Europanel HobbyDek ušetří peníze

EUROPANEL

SKLADBA PANELU

Základním stavebním prvkem systému Europanel HobbyDek je lehký samonosný sendvičový panel. Plášť sendviče tvoří desky OSB 3, které jsou celoplošně slepeny s izolačním jádrem ze samozhášivého stabilizovaného polystyrenu EPS F. Tloušťka izolačního jádra je různá podle typu panelu a určuje stavebně technické a tepelně izolační vlastnosti panelu.

VEDENÍ INSTALACÍ A ROZVODŮ

ELEKTRO

Rozvody elektroinstalace se provádějí po povrchu panelu nebo v přídavných SDK konstrukcích.

VODA, SANITA, TOPENÍ

Instalační rozvody se provádějí ve vodorovných konstrukcích (podlaha, strop) po povrchu panelu nebo v přídavných SDK konstrukcích a instalačních příčkách.

PODLAHOVÉ TOPENÍ

Ve stavbách ze systému Europanel HobbyDek je možné instalovat elektrické přímotopné i teplovodní podlahové topení.

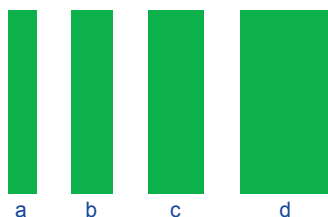
POVRCHY

V interiéru i exteriéru je možné aplikovat libovolný vhodný materiál na povrch podle charakteru užití stavby a návrhu projektanta. Střešní krytina může být použita libovolná dle projektové dokumentace stavby.

ROZMĚROVÁ ŘADA HobbyDek

rozměry v mm:

- a 450 x 2500
- b 625 x 2500
- c 800 x 2500
- d 1250 x 2500



HobbyDek

SKLADBA PANELŮ

HobbyDek	tloušťka (mm)			měrná hmotnost (kg/m ²)
	plášť (2 x OSB 3)	izol. jádro EPS F	panel	
EP 65	12	42	66	15,2
EP 85	12	62	86	15,5

ROZMĚRY A HMOTNOSTI

označení typového panelu	rozměry (mm)		plocha (m ²)	hmotnost (kg)
EP 65 1250x2500	1250	2500	3,125	47,5
EP 65 450x2500	450	2500	1,125	17,1
EP 65 625x2500	625	2500	1,563	23,7
EP 65 800x2500	800	2500	2,000	30,4
EP 85 1250x2500	1250	2500	3,125	48,3
EP 85 450x2500	450	2500	1,125	17,4
EP 85 625x2500	625	2500	1,563	24,2
EP 85 800x2500	800	2500	2,000	30,9

VÝPIS PRVKŮ

	EP 65	EP 85
panely	EP 65 1250x3000 EP 65 450x3000 EP 65 625x3000 EP 65 800x3000	EP 85 1250x3000 EP 85 450x3000 EP 85 625x3000 EP 85 800x3000
spojovací prvky	SP 40D - 2420	SP 60D - 2420
základové pražce	ZP 120 DI - 4000	ZP 120 DI - 4000
vložené prvky	VP 40D - 3000	VP 60D - 3000
panelové vruty	SV-P 100	SV-P 120



HobbyDek

OBLAST POUŽITÍ ŘADY HobbyDek

Europanel HobbyDek je určen především pro výstavbu menších objektů, jako jsou zahradní domky, garáže, chatky a další užitkové nebo rekreační stavby jednoduššího charakteru bez velkých nároků na tepelně izolační a statické vlastnosti objektů. Systém je navržen tak, aby výstavbu těchto objektů bylo možno realizovat svépomocí s využitím běžně dostupného nářadí a materiálu.

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

V čem se odlišují panely HobbyDek od ostatních typových řad?

Řada HobbyDek má jinou skladbu panelu a jiné základní konstrukční rozměry než ostatní produktové řady. Spojovací panely se provádí dřevěnými spojovacími prvky.

K jakým účelům slouží typová řada HobbyDek?

Typová řada HobbyDek je určena převážně pro svépomocnou výstavbu malých rekreačních a užitkových objektů. Celý systém je navržen tak, aby bylo možné výstavbu provádět bez nutnosti použití speciálního nářadí a nástrojů.

Lze panely HobbyDek použít i jako zastřešení?

Ano, u menších staveb, kde to umožní statické zatížení střešního pláště, je možné použít panely řady HobbyDek k zastřešení stavby.

Lze panely HobbyDek použít i při výstavbě RD?

Řada HobbyDek má jinou konstrukční výšku a nižší možné statické zatížení než panely řady ProfiDek, panely HobbyDek také nemají prostupy pro elektrickou instalaci. Pro výstavbu RD je tedy vhodnější použít panely řady ProfiDek a UniDek.

Na koho se mám obrátit v případě, že mám zájem o dodání systému HobbyDek?

Chcete-li stavět z našich panelů nebo potřebujete nějaké informace o našich produktech, napište svůj dotaz na e-mailovou adresu info@europanel.cz. Zde Vám rádi poradíme nebo doporučíme stavební firmu z Vašeho regionu. Partnerské stavební společnosti jsou také uvedeny na našich internetových stránkách www.europanel.cz.