

PŘÍČKA E2 N

TECHNICKÝ LIST

Popis

- obklad vnitřní nosné dřevěné rámové konstrukce

Skladba tl. 200 mm

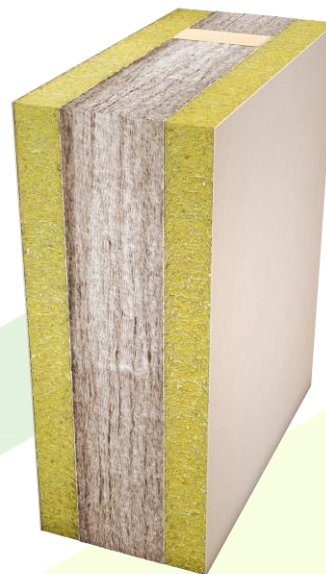
- Ekopanely E40
- KVH hranoly + akustická izolace tl. 120 mm
- Ekopanely E40

Doporučené použití

- příčky pro nosné účely a ztužení stavby
- příčky včetně technických rozvodů a instalací
- příčky rozdělující kterékoliv místnosti v objektu (chodba, kuchyň, obývací pokoj, koupelna, ložnice, ...)

Omezení

- max. výška příčky dle návrhu nosné konstrukce
- spára mezi ekopanely vždy podložena dřevěnou konstrukcí pro zajištění požární odolnosti nosné stěny
- Ekopanel neslouží jako konstrukční deska, podélné ztužení stěny se vytváří jiným způsobem např. v dřevěné konstrukci pomocí diagonálních prvků dle statického posouzení
- objednávka výšky ekopanelů dle výšky příčky na míru (1200 – 3000 mm)



Technické informace a parametry

POPIS	HODNOTA	JEDNOTKA	PRÁVNÍ PŘEDPIS
2x Ekopanely E40/800 rozměry: tloušťka šířka délka	38 (tolerance +2 mm) 800 1200 - 3000	mm mm mm	
požární odolnost	REI 45 DP3		EN 13501-2, EN 1365-1
třída reakce na oheň	E		EN 13501-1

Poznámka

- způsoby dodání a podmínky skladování jsou uvedeny v technickém listu výrobku

Montážní postup

- řezání (kotoučová, přímočará pila) → olepení hran
- kladení desek ekopanelu v jedné řadě – pouze lícovou stranou na vnější povrch (↓TOP↓)

EKOPANELY CZ s.r.o.
Jedousov 72
535 01 Přelouč

tel: +420 466 972 421
www.ekopanely.cz
e-mail: info@ekopanely.cz



- rozvody instalací v instalační mezeře – v prostoru dřevěné konstrukce
- vyříznutí otvorů pro elektroinstalace (vykružovák \varnothing 68 mm – KP 64 LD nebo \varnothing 73 mm – KU 68 LD, KPRL 68-70 LD)
- zavěšení předmětů → zašroubování vrutů bez předvrtání a hmoždinek dle doporučení uvedeného v technickém listu zavěšování předmětů

OPLÁŠTĚNÍ VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY E2 N

- založení a kotvení stěny
 - vytyčení polohy stěny je předem stanoveno ukotvenou rámovou nosnou konstrukcí obsahující diagonální ztužení stěny, dle předpisu statického posudku (osové vzdálenosti sloupků a jejich profil je taktéž předepsán statikem, který by měl posuzovat každou nosnou konstrukci individuálně)
- opláštění 1. vrstvy
 - vložit ekopanel na připravené místo, panel je nutné umístit minimálně 20 mm od spodní konstrukce (hydroizolace základové desky, OSB záklop,...). Ekopanel umístit tak, aby byl dodržen požadavek pohledového kladení desky (↓TOP↓ případně logem EKOPANELY v ploše výrobku)
 - přišroubovat ekopanel v ploše k nosné konstrukci příčky pomocí vrutů EPT 5x80 mm (bez předvrtání a hmoždinky) v hustotě 9 vrutů/1 m²
 - případně spáry dotěsnit Emoton spárovací hmotou
 - přiložit druhý ekopanel na sraz tak, aby byl dodržen požadavek pohledového kladení desky (↓TOP↓)
 - přišroubovat ekopanel v ploše k nosné konstrukci příčky pomocí vrutů EPT 5x80 mm (bez předvrtání a hmoždinky) v hustotě 9 vrutů/1 m²
 - případně spáry dotěsnit Emoton spárovací hmotou
 - systematicky opakovat montážní postup až na druhý konec příčky, kde se poslední panel šířkově upraví dle potřeby
- vložení akustické izolace v tl. 120 mm:
 - vložit akustickou izolaci v tl. 120 mm mezi dřevěnou nosnou konstrukci (třída reakce na oheň A1 – E)
- opláštění 2. vrstvy
 - vložit ekopanel na připravené místo – panel je nutné umístit minimálně 20 mm od spodní konstrukce (hydroizolace základové desky, OSB záklop, ...). Ekopanel umístit tak, aby byl dodržen požadavek pohledového kladení desky (↓TOP↓, logo EKOPANELY je viditelné z pohledové strany)
 - přišroubovat ekopanel v ploše k nosné konstrukci příčky pomocí vrutů EPT 5x80 mm (bez předvrtání a hmoždinky) v hustotě 9 vrutů/1 m²
 - případně spáry dotěsnit Emoton spárovací hmotou
 - přiložit druhý ekopanel na sraz tak, aby byl dodržen požadavek pohledového kladení desky (↓TOP↓)

PŘÍČKA E2 N

TECHNICKÝ LIST

- přišroubovat ekopanel v ploše k nosné konstrukci příčky pomocí vrutů EPT 5x80 mm (bez předvrtání a hmoždinky) v hustotě 9 vrutů/1 m²
- vzniklé svislé spáry mezi jednotlivými ekopanely podložit v celé délce přídatnou dřevěnou konstrukcí
- systematicky opakovat montážní postup až na druhý konec příčky, kde se poslední panel šířkově upraví dle potřeby

Montážní nářadí

- ruční kotoučová pila ("mafl")
- přímočará pila
- vrtačka
- děrovka (vykružovací vrták)
- aku vrtací šroubovák

Spotřeba a popis spojovacího materiálu

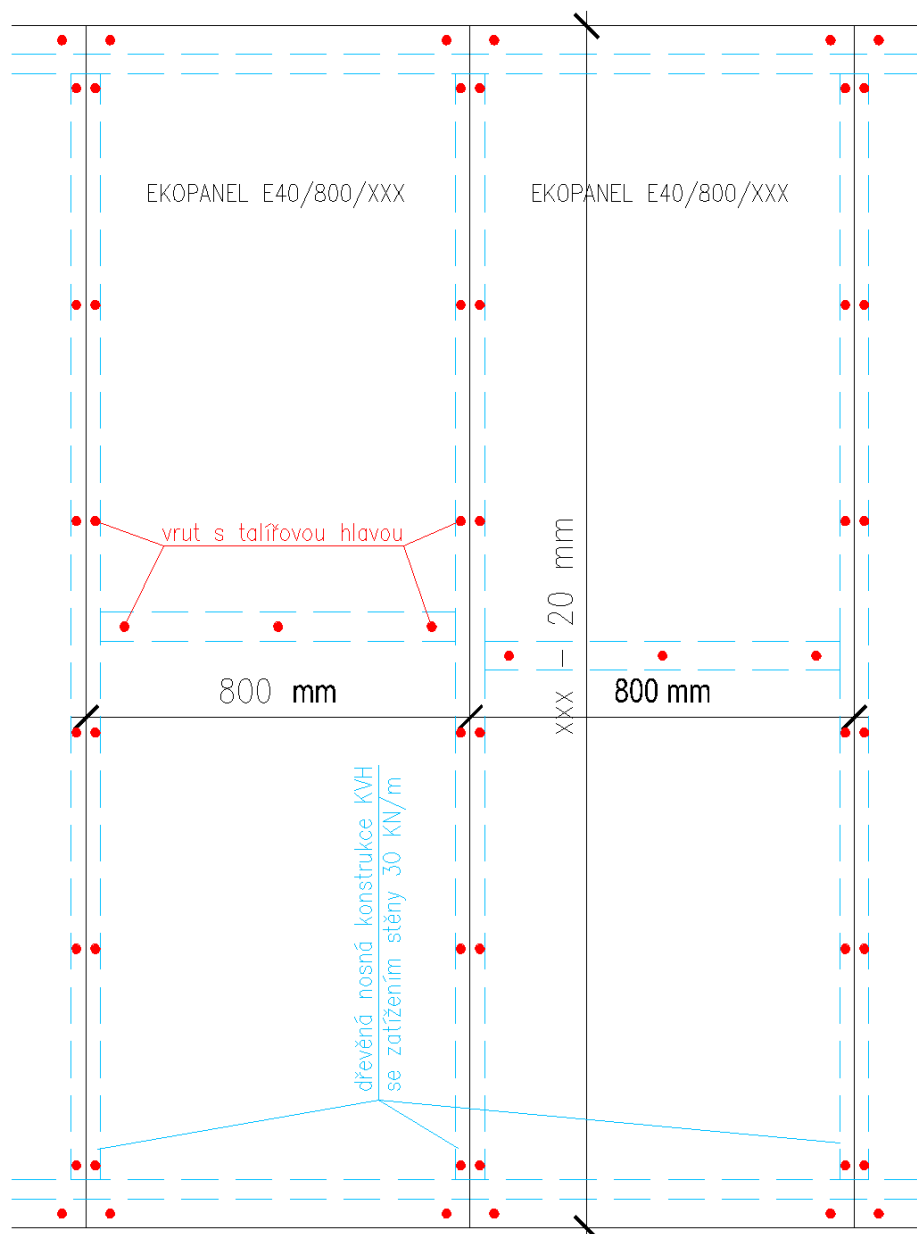
Příčka E2 N 10 m² pouze EKOPANELY	
POPIS MATERIÁLU	MNOŽSTVÍ
Akustická izolace tl. 120 mm	9 m ²
Vrut EPT 5x80 mm (vrut s talířovou hlavou)	180 ks
Ekopanely E40/800	20 m ²
Samolepící páska SP 75	1 ks/25 m ² dle počtu řezů
Emonot spárovací hmota	vydatnost 1 ks/10 m ²

Pozn.: Spojovací materiál nezohledňuje stavební otvory.

Verze TL – 01/2024

PŘÍČKA E2 N

TECHNICKÝ LIST



EKOPANELY CZ s.r.o.
Jedousov 72
535 01 Přelouč

tel: +420 466 972 421
www.ekopanely.cz
e-mail: info@ekopanely.cz

