

PŘÍČKA E1

TECHNICKÝ LIST

Popis

- samonosná jednoduchá příčka pro nenosné účely

Skladba tl. 60 mm

- 1 vrstva Ekopanelu E60

Doporučené použití

- lehké příčky a zástěny
- koupelna (optické oddělení záchodu)
- kuchyň (přetažení stěny k lince)
- oddělení šatny
- oddělení prostoru pod schody

Omezení

- max. výška příčky 2800 mm
- použití pouze 1 ks E60 na výšku (nastavení příčky E1 na výšku není možné)
- nutnost oboustranné povrchové úpravy
- objednávka výšky ekopanelů dle výšky příčky na míru (1200 – 2800 mm)

Technické informace a parametry

| POPIS | HODNOTA | JEDNOTKA | PRÁVNÍ PŘEDPIS |
|--|--|----------------|-----------------------|
| 1x Ekopanel E60 rozměry: tloušťka šířka délka | 58 (tolerance +2 mm) 1200, 800 1200 - 2800 | mm mm mm | |
| vzduchová neprůzvučnost | 33 | dB | ČSN EN ISO 717-1 |
| požární odolnost | EI 30 DP3 | | EN 13501-2, EN 1364-1 |
| 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 – dodržení pravidelného střídání lícové (↓TOP↓) a rubové strany desek ekopanelu
- vyříznutí žlábků pro elektroinstalace (kotoučová pila pod úhlem 45°) přípustné pouze rovnoběžně s délkou ekopanelu

EKOPANELY SERVIS s.r.o.

Jedousov 64

535 01 Přelouč

tel: +420 778 766 765

www.ekopanely.cz

e-mail: stavby@ekopanely.cz

 **EKOPANELY**[®]
od příčky po celý dům

PŘÍČKA E1

TECHNICKÝ LIST

- 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

VARIANTA – SPONA STĚNOVÁ UNI

- založení a kotvení příčky sponami stěnovými UNI:
 - vytyčit polohu příčky na podlahu, podhled i stávající stěny
 - založení na betonovém podkladu:
 - přišroubovat zakládací fošnu 60/40 mm pomocí:
 - hmoždinek \varnothing 10 mm á 600 mm a vrutů EP 6x100 mm
 - mechanických kotev 10x100 mm á 600 mm
 - závitových tyčí \varnothing 10 mm a chemické kotvy á 600 mm
 - turbošroubů 6x100 mm á 600 mm
 - založení na podkladu na bázi dřeva (OSB, DTD, fošny,...):
 - přišroubovat zakládací fošnu 60/40 mm pomocí:
 - vrutů EP 5x60 mm á 600 mm
 - přišroubovat do zakládací fošny a podhledu spony stěnové UNI pomocí vrutů EP 4x50 mm á 400 mm
 - nanést komprimační izolační pásky nebo nízko expanzní montážní pěnu na zakládací fošnu, podhled i stávající stěnu pro příčku vždy pro montovanou desku
 - vložit ekopanel na připravené místo
 - přišroubovat desku ke sponám stěnovým UNI vruty EP 4x50 mm
- spojování desek sponami stěnovými UNI:
 - přišroubovat spony stěnové UNI na svislou volnou hranu usazeného ekopanelu po celé délce pomocí vrutů EP 4x50 mm á 500 mm, první spona á 250 mm od podlahy i stropu (v podhledu a na zakládací fošně jsou již spony v celé délce příčky ukotveny)
 - nanést komprimační izolační pásky nebo nízko expanzní montážní pěnu na celou volnou hranu téhož ekopanelu, na zakládací fošnu i podhled
 - přiložit druhý ekopanel na sraz tak, aby byl dodržen požadavek pravidelného střídání lícové (↓TOP↓) a rubové strany desek
 - přišroubovat spony stěnové UNI pomocí vrutů EP 4x50 mm do druhého ekopanelu
 - případně spáry dotěsnit vložením komprimačních izolačních pásek či nízko expanzní montážní pěnou
 - systematicky opakovat montážní postup až na druhý konec příčky, kde se poslední panel šířkově upraví dle potřeby

PŘÍČKA E1

TECHNICKÝ LIST

Montážní nářadí

- ruční kotoučová pila ("mafl")
- přímočará pila
- vrtačka
- děrovka (vykružovací vrták)
- aku vrtací šroubovák
- pistole na PUR pěnu
- hák na přenášení ekopanelů

Spotřeba a popis spojovacího materiálu

| Příčka E1 10 m² | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| POPIS MATERIÁLU | MNOŽSTVÍ |
| Zakládací fošna 60/40 mm | 4 bm |
| Kotvení zakládací fošny | 7 ks |
| Spona stěnová UNI | 45 ks |
| Vrut EP 4x50 mm | 270 ks |
| Ekopanel E60 | 10 m ² |
| Samolepící páska SP 100 | 1 ks/50 m ² dle počtu řezů |
| Montážní pěna 750 ml | vydatnost 1 ks/20 m ² |