

# 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 Ekopanely E60/1200 rozměry: tloušťka šířka délka	58 (tolerance +2 mm) 1200 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**<sup>®</sup>  
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 vrtů 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 KVH 60/40 mm pomocí:
      - hmoždinek  $\varnothing$  10 mm á 600 mm a vrtů EP 6x100 mm
      - mechanických kotev 10x100 mm á 600 mm
      - závitových tyčí  $\varnothing$  10 mm a chemické kotvy á 600 mm
      - turbošroubů Multi-monti 7,5x100 mm á 600 mm
  - založení na podkladu na bázi dřeva (OSB, DTD, fošny,...):
    - přišroubovat zakládací fošnu KVH 60/40 mm pomocí:
      - vrtů EP 5x70 mm á 600 mm
  - přišroubovat do zakládací fošny a podhledu spony stěnové UNI pomocí vrtů EP 4x50 mm á 400 mm
  - nanést komprimační izolační pásy nebo nízkoexpanzní 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 vrtů 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 pásy nebo nízkoexpanzní 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 vrtů EP 4x50 mm do druhého ekopanelu
  - případně spáry dotěsnit vložením komprimačních izolačních pásků či nízkoexpanzní 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

<b>Příčka E1 10 m<sup>2</sup></b>	
<b>POPIS MATERIÁLU</b>	<b>MNOŽSTVÍ</b>
Zakládací fošna KVH 60/40 mm	4 bm
Kotvení zakládací fošny	7 ks
Spona stěnová UNI	45 ks
Vrut EP 4x50 mm	270 ks
Ekopanely E60/1200	10 m <sup>2</sup>
Samolepící páska SP 100	1 ks/50 m <sup>2</sup> dle počtu řezů
Montážní pěna 750 ml	vydatnost 1 ks/20 m <sup>2</sup>

EKOPANELY SERVIS s.r.o.  
Jedousov 64  
535 01 Přelouč

tel: +420 778 766 765  
www.ekopanely.cz  
e-mail: stavby@ekopanely.cz

 **EKOPANELY**<sup>®</sup>  
od příčky po celý dům