EKOPANELY E60

TECHNICKÝ LIST

Popis

- stavební deska z lisované slámy bez povrchové úpravy



Doporučené použití

- opláštění obvodových stěn
- opláštění vnitřních nosných stěn
- příčky, podlahy
- podhledy, šikminy a půdní vestavby
- vnitřní obklad stávající stěny na dřevěném roštu

Technické informace a parametry

POPIS	HODNOTA	JEDNOTKA	PRÁVNÍ PŘEDPIS
rozměry: tloušťka šířka délka	58 (tolerance +2 mm) 800, 1200 1200 – 3200	mm mm mm	
plošná průměrná hmotnost	22	kg/m^2	
objemová průměrná hmotnost	379	kg/m^3	
součinitel tepelné vodivosti: λ	0,099	W/(m.K)	ČSN EN 13986, EN 12664, EN 10456
koeficient difúzního odporu: μ	9,7		ČSN EN 13986, EN ISO 12572 B (23 °C, 0/85 % relativní vlhkosti)
třída reakce na oheň	E		ČSN EN 13986, EN 13501-1
emisní třída (TVOC)	A+		ČSN EN 13986, EN ISO 16000-10
Změna klimatu (GWP)	-46.0	kg CO2 eq	Obsah biogenního uhlíku ve výrobku 14.3 kg C

Výhody

- akumulace tepla
- akustická schopnost
- difuzní otevřenost
- vysoká mechanická odolnost
- izolační schopnost
- požární odolnost
- jednoduchá montáž
- formátování desek na míru
- 100 % ekologický výrobek
- recyklovatelnost
- zdravotní nezávadnost

Skladování

- suchý a krytý sklad (nepromokavá plachta)
- vodorovná stabilní plocha (paleta)
- max. výška stohu je 3x20 ks
- max. 20 ks ekopanelů na ležato, pak proklady
- proklady příčně k delší straně desky max. á 800 mm na 3-4 místech na výškově vyrovnaném podkladu
- manipulace s jednotlivými kusy výhradně ve svislé poloze

Balení

- jednotlivé kusy
- max. 20 ks ekopanelů na ležato, pak proklady, palety na vyžádání
- dle domluvy: obalení strečovou fólií, zajištění páskou proti posunu

Značení

- strana ↓TOP↓+ logo v ploše značící pohledovou stranu výrobku a střed
- číslo XXXX = délka desky

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

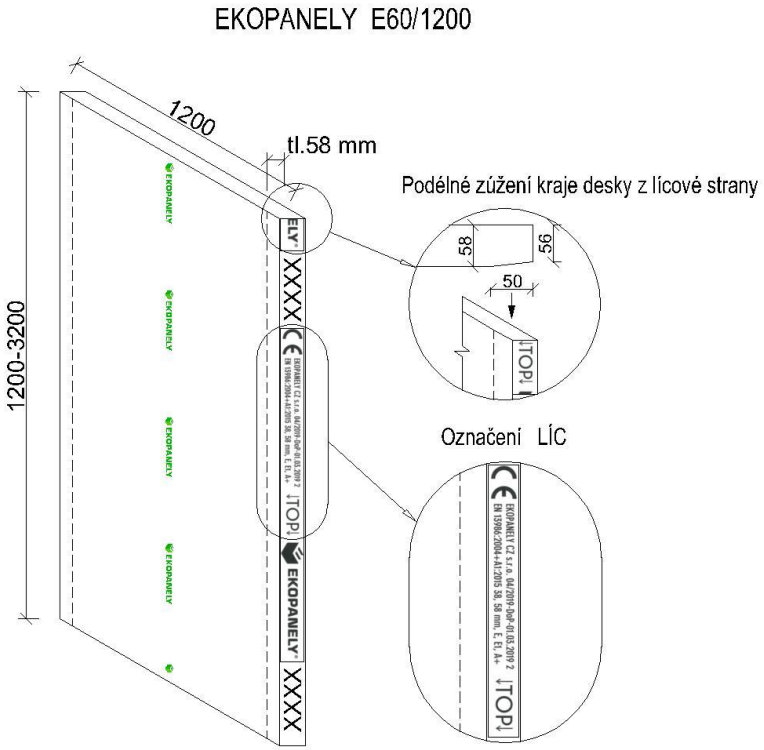
tel: +420 466 972 421
www.ekopanely.cz
e-mail: info@ekopanely.cz

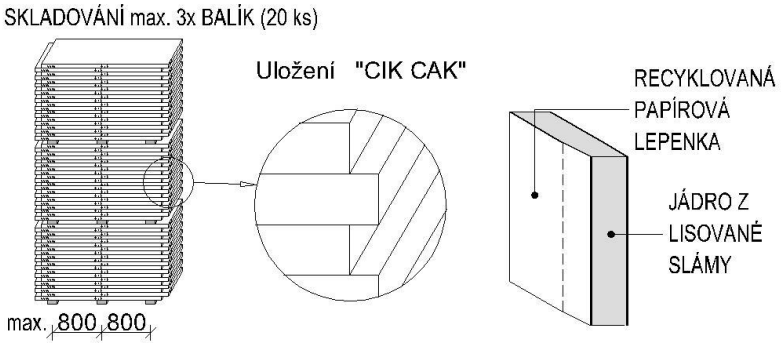
EKOPANELY®

EKOPANELY E60

TECHNICKÝ LIST

- štítek certifikace výrobku





CE

1023

EKOPANELY CZ s.r.o.
(www.ekopanely.cz)
Jedousov 72
535 01 Přelouč
Česká republika
15
04/2019-DOP-2019/03/01

EN 13986:2004+A1:2015

EKOPANELY E60

stavební třísková deska z lisované slámy bez povrchové úpravy pro trvalé zabudování do staveb pro nenosné účely

Rozměry:	
Tloušťka (tolerance +2 mm)	58 mm
Šířka	800, 1200 mm
Délka	1200–3200 mm
Měrná hmotnost	379 kg/m^3
Reakce na oheň	E
Součinitel tepelné vodivosti *λ*	0,099 W/m.K
Koeficient difúzního odporu μ	9,7
Emisní třída (TVOC)	A+
Biologická trvanlivost	Třída 1
Únik formaldehydu	E1

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

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

EKOPANELY®