

E1 VAHESEIN

TEHNILINE ANDMELEHT

Kirjeldus

- isekandev üksik vahesein mittekandvaks otstarbeks

Koostise paksus 60 mm

- 1 E60 Ekopanely plaadi kiht

Soovitav kasutus

- kerged vaheseinad ja ekraanid
- vannituba (tualeti optiline eraldamine)
- köök (seina pikendus kuni jooneni)
- garderoobi eraldamine
- trepi all oleva ruumi eraldamine

Piirangud

- maksimaalne vaheseinte kõrgus 2800 mm
- ainult ühe E60 kasutamine püstiasendis (E1 vaheseinte paigutamine püstiasendisse ei ole võimalik)
- vajadus teha kahepoolne viimistlus
- Ekopanely plaadi kõrguse tellimine vastavalt eritellimusel valmistatud vaheseina suurusele (1200–2800 mm)

Tehniline teave ja parameetrid

KIRJELDUS	VÄÄRTUS	ÜHIK	ÕIGUSLIK REGULATSIOON
Ühe E60 Ekopanely plaadi mõõtmed: paksus laius pikkus	58 (hälve + 2 mm) 1200, 800 1200–2800	mm mm mm	
Õhu helikindlus	33	dB	ČSN EN ISO 717-1
Tulekindlus	EI 30 DP3		EN 13501-2, EN 1364-1
Tuletundlikkuse klass	E		EN 13501-1

Märkus

- tarneviisid ja ladustamistingimused on esitatud toote tehnilisel andmelehel

Kodu Kuubis OÜ
Merimetsa 123
80027 Pärnu - EE

tel: +372 514 2046
www.kodukuubis.com
e-post: germo@kodukuubis.com

 **POHUPLAAT**.EE



Paigaldamisprotseduur

- lõikamine (ketassaag, tikksaag) → servade ühendamine
- Ekopanely plaatide paigaldamine ühte ritta – jälgides ülemise kihi (↓ TOP ↓) ja Ekopanely plaatide tagakülje korrapärast vaheldumist
- juhtmestiku soonte lõikamine (ketassaag 45° nurga all) on lubatud ainult paralleelselt Ekopanely plaadi pikkusega
- juhtmete jaoks mõeldud aukude lõikamine (puuri läbimõõt 68 mm – KP 64 LD või läbimõõt 73 mm – KU 68 LD, KPRL 68-70 LD)
- esemete riputamine → kruvide sisse kruvimine ilma eelpuurimise ja plasttööbliteta

VARIANT – UNI SEINAKINNITI

- vaheseina paigaldamine ja kinnitamine UNI seinakinnititega:
 - tähistage vaheseina asukoht põrandal, laes ja olemasolevatel seintel
 - paigaldamine betoonalusele:
 - Kruvige 60/40 mm alusplaat kinni:
 - 10 mm plasttööblid × 600 mm ja EP 6×100 mm puidukruvid
 - 10×100 mehaanilised ankrud mm × 600 mm
 - 10 mm läbimõõduga keermelatid ja keemilised ankrud x 600 mm
 - 6×100 mm turbokruvid × 600 mm
 - paigaldamine puidupõhisele alusele (OSB, DTD, plaadid...):
 - Kruvige 60/40 mm alusplaat kinni:
 - EP 5 × 60 mm puidukruvid × 600 mm
 - kruvige UNI seinakinnitid alusplaadi ja lae külge, kasutades EP 4 × 50 mm puidukruvisid × 400 mm
 - kandke paigaldatava plaadi jaoks alati tihendavat isolatsioonilinti või vähepaisuvat paigaldusvahtu alusplaadile, laele ja olemasolevale vaheseinale
 - paigaldage Ekopanely plaat ettevalmistatud kohta
 - kruvige plaat kinnitite külge EP 4 × 50 mm UNI seinakruvidega
 - plaatide ühendamine UNI seinakinnititega
 - kruvige UNI seinakinnitid kinnitatud Ekopanely plaadi vertikaalse vaba serva külge kogu selle pikkuses, kasutades EP 4×50 mm puidukruvisid × 500 mm ja esimest kinnitit × 250 mm põrandast ja laest (laes ja alusplaadil on kinnitid juba kogu vaheseina pikkuses kinnitatud).
 - kandke kogu kinnitatud Ekopanely plaadi vabale servale, alusplaadile ja laele tihendavat isolatsioonilinti või vähepaisuvat paigaldusvahtu
 - asetage teine Ekopanely plaat tihedalt vuugile nii, et peal (↓ Topp ↓) ja tagaküljel on järgitud korrapärast vaheldumise nõuet
 - kruvige UNI seinakinnitid EP 4 × 50 mm kruvidega teise Ekopanely plaadi külge

E1 VAHESEIN

TEHNILINE ANDMELEHT

- kõiki vuuke saab tihendada, lisades tihendavat isolatsioonilinti või vähepaisuvat paigaldusvahtu
- korrake süstemaatiliselt kokkupaneku protseduuri kuni vaheseina teise otsani, kus viimase paneeli laiust kohandatakse vastavalt vajadusele

Paigaldusvahendid

- käeshoitav ketassaag
- tikksaag
- puur
- augusaag
- akutrell/draiver
- poliüuretaanvahupüstol
- konks Ekopanely plaatide kandmiseks

Kinnitusdetailide kasutatav kogus ja kirjeldus

Vahesein E1 10 m²	
MATERJALI KIRJELDUS	KOGUS
Alusplaat 60/40 mm	4 LM
Alusplaadi kinnitus	7 tk
UNI seinakinniti	45 tk
Kruvi EP 4 × 50 mm	270 tk
Ekopanely E60	10 m ²
Isekleepuv teip SP 100	1 tk / 50 m ² vastavalt lõigete arvule
Paigaldusvaht 750 ml	kogus 1 tk / 20 m ²