

## 113.0 KARTA KATALOGOWA MEPS-BI-EXR2

### System MEPS-BI-EXR2 przeznaczony jest do:

- ochrony obiektów przed falą uderzeniową powstałą w wyniku detonacji ładunków wybuchowych,
- zwiększenia bezpieczeństwa ludzi i infrastruktury w obiektach wysokiego ryzyka,
- zabezpieczania zarówno nowych, jak i istniejących budynków bez ingerencji konstrukcyjnej.

### Charakterystyka wyrobu:

- lekki, modułowy system panelowy,
- panele w formie okładzin montowanych na ścianach / elewacjach,
- zdolność do absorpcji energii fali uderzeniowej poprzez kontrolowaną deformację rdzenia,
- możliwość montażu na czynnych obiektach,
- szybki montaż, demontaż i wymiana paneli,

### Zastosowanie wyrobu:

#### Budownictwo i infrastruktura:

- ambasady, budynki rządowe, lotniska i dworce,
- obiekty energetyczne i przemysłowe,
- infrastruktura krytyczna: mosty, tamy,
- ściany i przegrody w strefach podwyższonego ryzyka,

#### Obiekty wojskowe i strategiczne:

- koszary, magazyny amunicji,
- kontenery dowodzenia,
- posterunki,
- mobilne kontenerowe serwerownie (DATA CENTER),

### Klasyfikacja ogniowa:

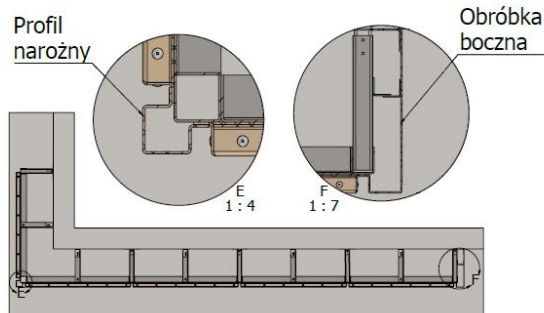
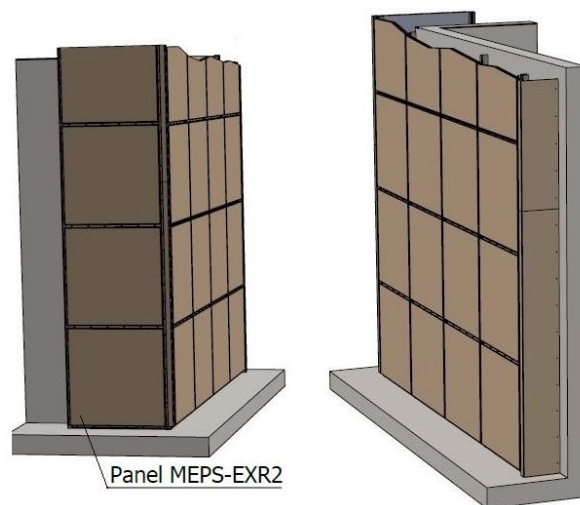
Reakcja na ogień:

A2-s1, d0- dot. lakierowania proszkowego

### Norma:

PN-EN 13123-2:2004 oraz PN-EN 13124-2:2004

Numer zgłoszenia patentowego: P.451280



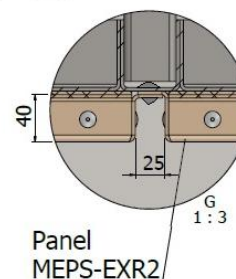
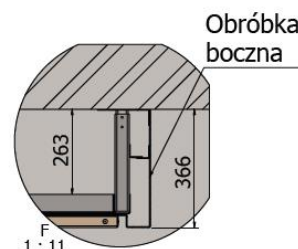
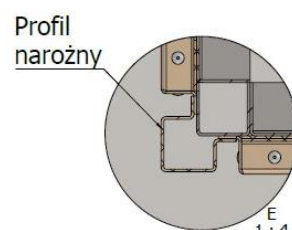
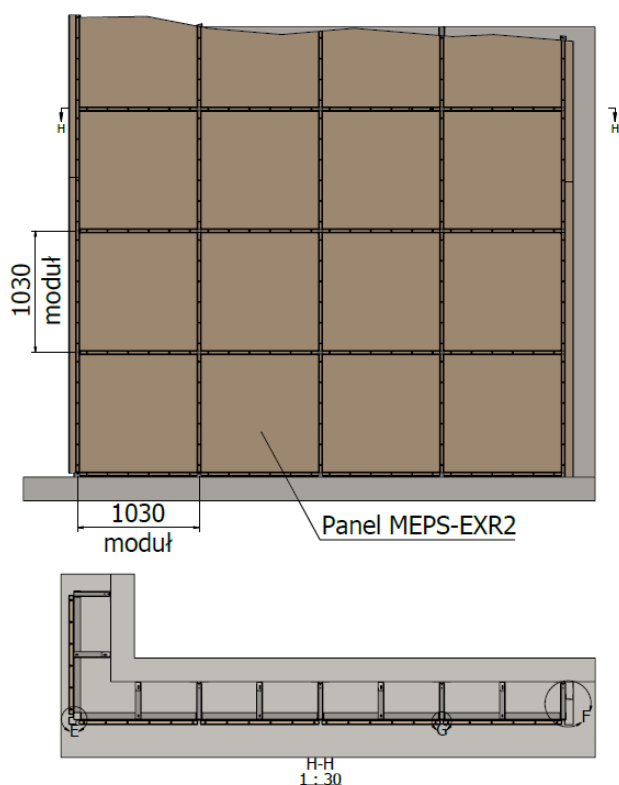
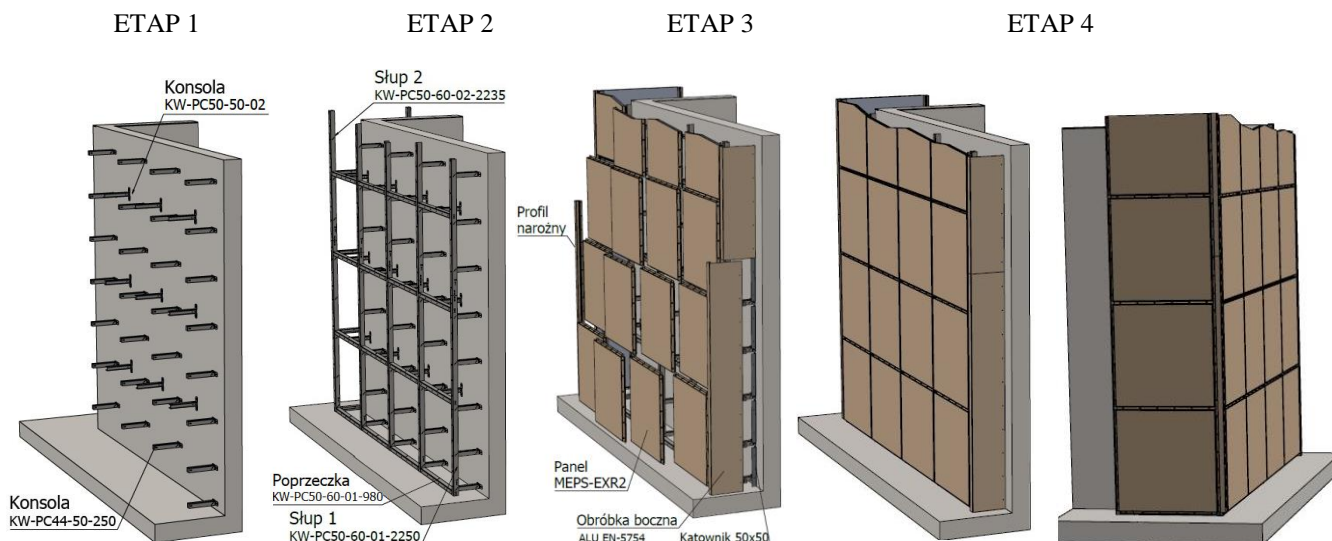
### Parametry techniczne:

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| - waga panela                 | - 22 kg/m <sup>2</sup>     |
| - waga konstrukcji            | - 23 kg/m <sup>2</sup>     |
| - waga panela z konstrukcją   | - 45 kg/m <sup>2</sup>     |
| - ilość paneli/m <sup>2</sup> | - 0,94 szt./m <sup>2</sup> |
| - profil narożny              | - wg. potrzeb              |
| - obróbka boczna              | - wg. potrzeb              |

### Elementy składowe MEPS-BI-EXR2:

Panel MEPS-EXR2	Obróbka boczna	Profil narożny	Konsola KW-PC50-50-02	Konsola KW-PC44-50-250
Poprzeczka KW-PC50-60-01-980	Słup 1 KW-PC50-60-01-2250	Słup 2 KW-PC50-60-02-2235	Kątownik 40x40	Kątownik 50x50

## Skrócony schemat montażu (wg. instrukcji montażu)



WYD. 3/2026