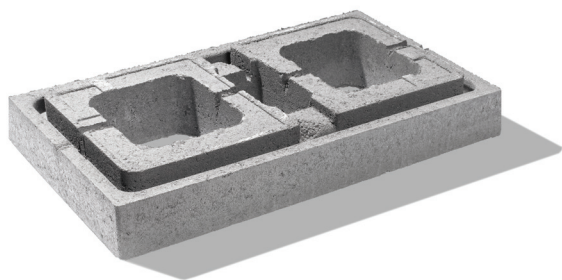


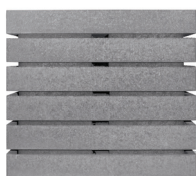
# PLOTOVÝ SYSTÉM MOODUL

## Tvar a farba výrobku

Základný 60x30x9



Krycia platňa 60x30x7,5



sivá



grafitová

## Popis výrobku

Plotový modulárny systém s hladkou povrchovou úpravou, ktorý je nadčasový a individuálny. Je viac ako stena - každá kreatívna tvorba sa stane funkčným dizajnovým prvkom.

## Vhodnosť a príklady použitia

Systém MOODUL sa používa vo vonkajších aj vnútorných priestoroch, na výstavbu volne stojacich stien, ochrana svahov ako oporný múr alebo schodov a schodísk pre verejné a súkromné chodníky.

## Prednosti výrobku

- systém tvorí jeden tvar základného prvku
- jednoduché plánovanie
- nezvyčajne široká dizajnová škára medzi riadkami tvárnic
- systém doplnený kryciami platňami
- životnosť plotu bez nákladov na údržbu

## Technické údaje

Tvárnica	Základný
Dĺžka [mm]	600±3
Šírka [mm]	300±3
Výška [mm]	90±2
Hmotnosť [kg]	24,2
Spotreba [ks/m <sup>2</sup> ]	18,6
Farba	sivá, grafitová

Tvárnica	Krycia platňa
Dĺžka [mm]	600±2
Šírka [mm]	400±2
Výška [mm]	75±2
Hmotnosť [kg]	31,5
Spotreba [ks/bm]	1,66
Farba	sivá, grafitová

## Mechanicko-fyzikálne vlastnosti

- Odolnosť voči poveternostným vplyvom: analogická s DIN EN 13198
- Medzné zaťaženie: 4,5 kN (stenový prvok)
- Pevnosť v ohybe: trieda 3 - U (krycia platňa)

## Statika

Plotové konštrukcie do výšky 100 cm je možné zhotoviť montážou na sucho. Plotové konštrukcie vyššie ako 100 cm, t. j. steny, piliere je potrebné staticky posúdiť pri zohľadňovaní miestnych pomerov (vietor, sneh, základová pôda). Tieto konštrukcie je vhodné ukladať s použitím stavebného lepidla. Pri zhotovení plotovej konštrukcie sa postupuje podľa **Návodu na zhotovenie oplotenia MOODUL.**

## Skúšanie, kvalita

Systém riadenia kvality Premac spol. s r.o., je v súlade s normou ISO 9001: 2015. Výrobky našej spoločnosti sú skúšané v súlade s európskymi harmonizovanými normami a deklarovane vyhlásením o parametroch. Pravidelná kontrola a skúšky výrobkov sú centrálné zabezpečované skúšobňou Premac a externými certifikovanými skúšobňami.

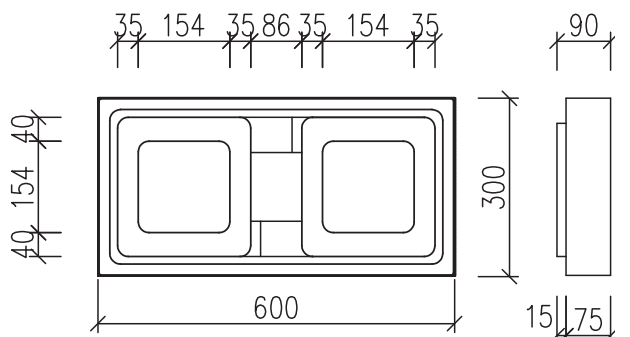
## Spôsobý dodávania

Tvárnica	Základný	Krycia platňa
Množstvo [ks/pal]	32	48
Hmotnosť [kg/pal]	795	1537

## Výrobné rozmery

### Základný

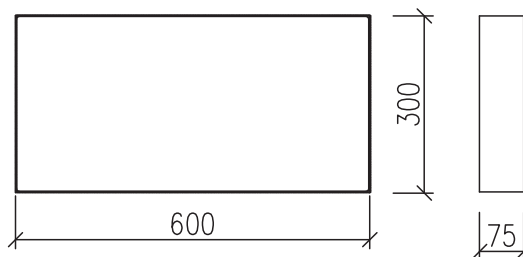
Pôdorys



Rez

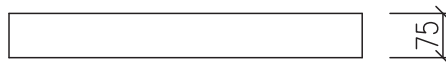
### Krycia platňa

Pôdorys



Rez

Rez



Výrobca:


**marlux**  
A CRH COMPANY

Marlux: +32 13679100  
[www.marlux.com](http://www.marlux.com)

Distribútor:


**premac**  
A CRH COMPANY

Premac, spol. s r.o.  
Stará Vajnorská 25 Bratislava 831 04  
[premac@premac.sk](mailto:premac@premac.sk)  
[www.premac.sk](http://www.premac.sk)