

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE O KONSTRUKČNÍM SYSTÉMU PRODOMEK

Technické a systémové prohlášení výrobce

Výrobce:

Skymax Living s.r.o.

U Studia 3153/18

700 30 Ostrava – Zábřeh

IČO: 19475195

Společnost Skymax Living s.r.o. jako výrobce prefabrikovaného konstrukčního systému PRODOMEK tímto poskytuje následující technické a systémové prohlášení týkající se konstrukčního řešení, výrobního procesu a použití tohoto stavebního systému.

1. Charakteristika konstrukčního systému

Konstrukční systém PRODOMEK je prefabrikovaný stavební systém určený pro realizaci malometrážních staveb, doplňkových staveb a modulárních objektů. Systém je založen na prefabrikovaných nosných prvcích vyráběných v kontrolovaném výrobním procesu.

- prefabrikované stěnové panely
- prefabrikované střešní vazníky
- podlahové konstrukční prvky (v závislosti na variantě výrobku)
- systémové konstrukční konektory
- standardizovaný spojovací materiál

Jednotlivé konstrukční prvky jsou navrženy tak, aby umožňovaly rychlou a přesnou montáž na stavbě při zachování požadovaných mechanických a konstrukčních vlastností.

2. Princip prefabrikace

Konstrukční prvky systému PRODOMEK jsou vyráběny metodou prefabrikace, což znamená, že jednotlivé prvky jsou připravovány ve výrobním závodě výrobce a na stavenišť jsou dodávány jako hotové stavební komponenty.

Tento způsob výroby umožňuje zejména:

- vysokou rozměrovou přesnost konstrukčních prvků
- kontrolu kvality výrobního procesu
- rychlou montáž konstrukce na staveništi
- snížení technologických chyb při realizaci stavby

3. Varianty konstrukčního systému

Konstrukční systém PRODOMEK je navržen jako variabilní stavební systém umožňující použití různých typů základových konstrukcí a podlahových řešení v závislosti na konkrétním projektu stavby.

Konkrétní konfigurace konstrukce je vždy určena projektovou dokumentací a technickou dokumentací výrobce.

4. Montáž konstrukčního systému

Montáž konstrukčního systému musí být prováděna v souladu s montážní dokumentací výrobce a příslušnými montážními podmínkami.

Montáž konstrukce je navržena jako systémová montáž prefabrikovaných prvků, při které jsou jednotlivé konstrukční prvky spojovány pomocí předepsaného spojovacího materiálu a konstrukčních konektorů.

Montáž musí být prováděna odborně způsobilými osobami s odpovídajícími zkušenostmi v oblasti montáže stavebních konstrukcí.

5. Technická dokumentace systému

Konstrukční systém PRODOMEK je doprovázen technickou dokumentací výrobce, která obsahuje zejména:

- technický list výrobku
- montážní dokumentaci
- záruční podmínky
- montážní podmínky
- podmínky manipulace a skladování
- statický posudek konstrukce

Tato dokumentace je nedílnou součástí dodávky konstrukčního systému a je závazná pro správné použití výrobku.

6. Soulad s právními předpisy

Konstrukční systém PRODOMEK je vyráběn v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se na stavební výrobky.

- nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR)
- příslušné harmonizované technické normy pro stavební výrobky
- systém řízení výroby výrobce
- certifikace výrobního procesu prostřednictvím autorizovaných osob

7. Odpovědnost za návrh stavby

Výrobce konstrukčního systému dodává prefabrikované konstrukční prvky. Odpovědnost za návrh konkrétní stavby, projektovou dokumentaci, statické posouzení stavby jako celku a návrh základové konstrukce nese projektant stavby nebo odpovědná odborná osoba.

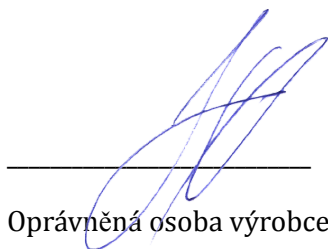
8. Závěrečné prohlášení výrobce

Výrobce prohlašuje, že konstrukční systém PRODOMEK je navržen jako systém prefabrikovaných konstrukčních prvků umožňující bezpečnou a efektivní realizaci staveb při dodržení technické dokumentace a montážních podmínek výrobce.

Toto prohlášení výrobce slouží jako doplňující technický dokument k výrobku a může být využito zejména pro potřeby projektantů, stavebních úřadů, investorů a zhotovitelů staveb.

Za výrobce:

Skymax Living s.r.o.



Oprávněná osoba výrobce: René Hurník

Datum: 04.03.2026