

API Quick-Lock 24/38 RE

Technický list

Popis výrobku:

Systém nosných T profilů pro kazetové demontovatelné podhledové systémy. Systém se vyznačuje velmi snadnou montáží, ale zároveň ve své třídě jednou z nejvyšších únosností. To zejména díky vysoké kvalitě zpracování, kvalitní oceli a pevnosti zámků. Systém v sobě zahrnuje hlavní profil T QL 24/38 Unipro délky 3 600 mm, křížové profily QL 24/38 délek 1200 a 600 mm a obvodový profil QL 19/24. K systému je dodáváno i kompletní příslušenství Rigips, jako jsou např. závěsy a šrouby, jejichž použití je zásadní pro dosažení deklarovaných vlastností systému.

Zamýšlené užití výrobku:

Kazetové podhledy se obecně využívají na místech, kde je potřeba vytvořit podhled, který v sobě skryje např. instalace vody, elektřiny a jiné TZB, které vyžaduje kontrolu, servis a tedy je k němu nutný snadný přístup. Systém API Quick-Lock 24/38 RE slouží pro zhotovení nosné konstrukce kazetového demontovatelného podhledu. Tento systém je zejména vhodný pro podhledové kazety Gyptone, Eurocoustic a Casoprano v provedení hran A a E24, tedy pro viditelný a polozapuštěný design. Tyto podhledy pak najdou svoje využití zejména v administrativních budovách, školách, nemocnicích, ale i v některých místech rezidenčního segmentu. Systém je použitelný v běžném vnitřním prostředí kategorie B dle ČSN EN 13 964.

VYDÁNO: 1. 1. 2023

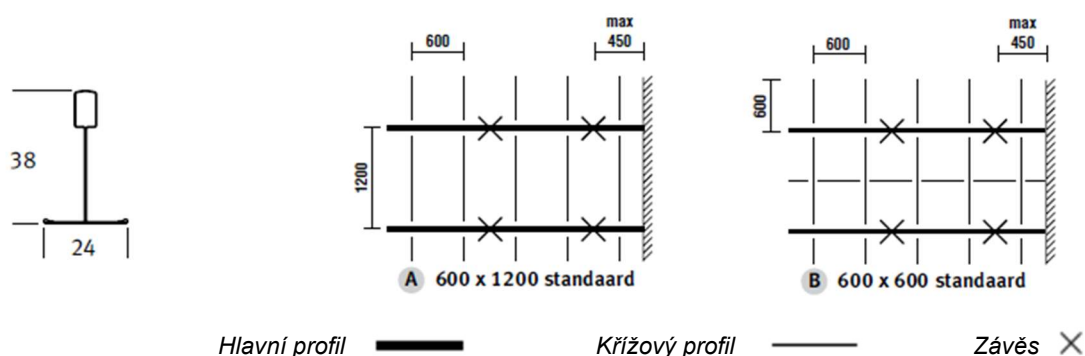
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Divize Rigips
Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň
tel.: 220 406 606, mobil: 724 600 800, e-mail: ctp@rigips.cz

Specifický popis výrobku

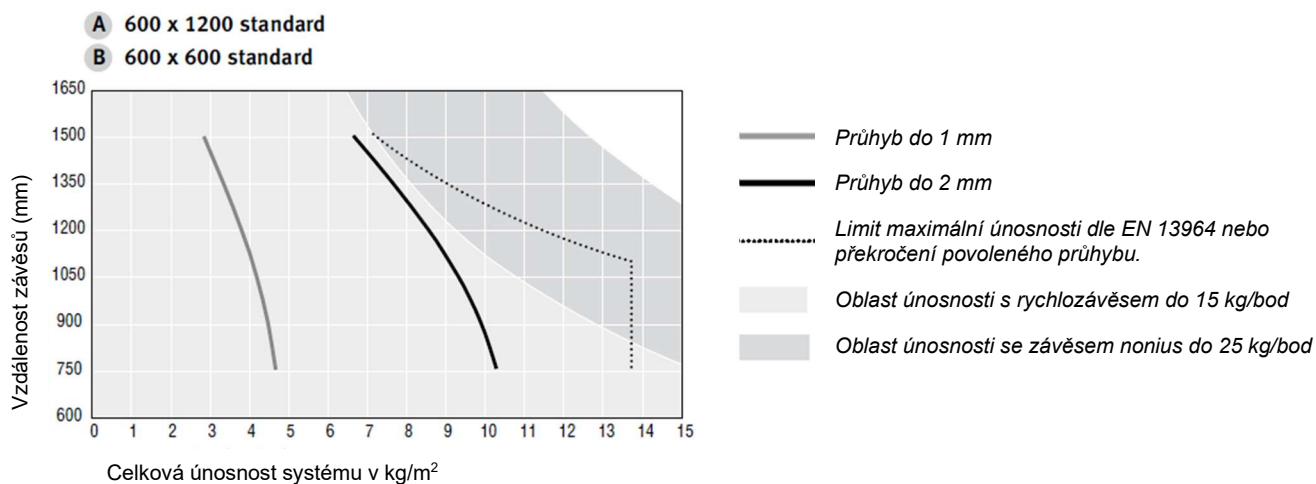
Název výrobku	Délka	Rozměr š. x v.	Vzdálenost slotů
Hlavní profil QL 24/38 Unipro	3 600 mm	24 x 38 mm	á 150 mm
Vedlejší profily QL 24/38 RE	1 200 mm	24 x 38 mm	á 300 mm
Vedlejší profily QL 24/38 RE	600 mm	24 x 38 mm	á 300 mm
Obvodový profil QL 19/24	3 000 mm	19 x 24 mm	-



Schéma systému:



Únosnost systému:



Tento diagram popisuje maximální únosnost systému ve vztahu ke vzdálenosti závěsů, typu závěsů a průhybu konstrukce. Tyto skutečnosti jsou založeny na pozorování v běžných vnitřních podmínkách. Jakákoliv další zatížení např. od větru nejsou zohledněna.

Podélná napojení by osově neměla mít rozstup větší než 300 mm a první závěs od stěny nesmí být dále než 450 mm.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky. Při práci s výrobkem dodržujte obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví.

Při stříhání doporučujeme použít ochranné rukavice.

Zacházení s odpadem:

Výrobek je recyklovatelný.

Skladování a zacházení:

Výrobek je balený v krabicích z recyklovaného papíru. I proto by neměl být výrobek skladován na zemi. Výrobek by měl být skladován ve vnitřním prostředí se standardní relativní vzdušnou vlhkostí do max. RH 70% (papírový obal).

Pro zkracování profilů doporučujeme používat nůžky na plech (pravé, levé, rovné – dle potřeby).