

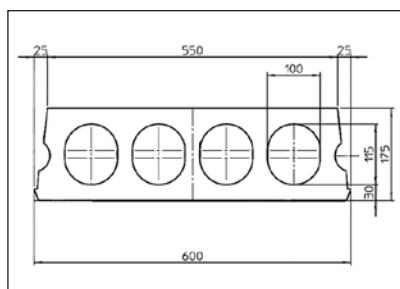
Novinka roku – betonové dutinové stropní panely ALIDAL

Základem stavební konstrukce s dlouhou životností je použití certifikovaných materiálů. Jedním ze základních a důležitých prvků v konstrukci je strop. Přesně stanovený systém konstrukce určuje funkčnost a kvalitu prováděných prací. Firma DOBIÁŠ již šestnáct let vyrábí stropní systém prvotřídní kvality.

Nejnovějším výrobkem na českém trhu, který představuje firma Dobiáš spol. s r.o., jsou stropní armované dutinové panely ALIDAL. Vznikly na základě více než padesátiletých zkušeností v zemích Beneluxu. Stropní panely se vyrábějí na automatickém strojním zařízení s roční kapacitou až 150 000 m².

Technický popis

Jedná se o betonové armované (ne předepjaté) dutinové stropní panely odpovídající EN-1168. Jsou vyráběny v šířce 60 cm a při výšce 17 cm pro rozpětí do 7,8 m. Únosnost panelů je 3,5 kN až 7,0 kN. Nejmenší uložení je 7 cm na zdivu z betonu a 15 cm na zdivu z cihelných a párobetonových bloků. Předností



Rozměrové schéma panelu ALIDAL

těchto panelů je nízká hmotnost a tím jedinečná možnost jejich dopravy a ukládání nákladním autem s hydraulickým jeřábem na připravené zdivo.

Rychlost pokládky tří pracovníků je 80 až 100 m²/hod. Vyrovnání panelů ze spodní strany se provede jedním podepřením uprostřed rozponu a zalitím spár betonem C20/30 s maximální velikostí kameniva 8 mm. Pohledové strany panelů jsou z výroby dokonale rovné, není nutné omítat ani štukovat. Po pří-

padném přetmelení docílíme hladkého povrchu podhledu, který stačí jen vymalovat, případně jinak upravit. Pro zvýšení únosnosti a stability stropní konstrukce se doporučuje nadbetonovat panely betonem C20/30 v síle 4–5 cm s použitím kari sítí.

Tepelná izolace panelů

Další výhodou je možnost ve výrobě aplikovat tepelnou izolaci na spodní straně panelu. Síla izolace se řídí požadavkem projektanta.

Tím se zvyšuje užitná hodnota při použití na zastropění sklepů a technického prostoru. Tato metoda použití izolace je zcela běžná v Holandsku.



Předností panelů je nízká hmotnost a tím snadná doprava a ukládání hydraulickou rukou na připravené zdivo



Nejmenší uložení panelů je 7 cm na zdivu z betonu a 15 cm na zdivu z cihelných a párobetonových bloků



Výměry, přířezy a kombinace s klasickými trámcí, vše je možné



Použití a výhody systému

Panely ALIDAL je možné použít ve všech stavebních konstrukcích. Při výstavbě rodinných domů, administrativních budov, bytových domů, průmyslových objektů, v železo-betonových a ocelových konstrukcích.

Výhody systému ALIDAL jsou úspora pracovníků při vlastním zhotovování stropních konstrukcí, rychlost pokládky, dokonale rovný podhled stopu a servis-dovoz od výrobce na staveniště včetně montáže.

Náš sklad – rychlá dodávka

Vzhledem k průběžnému doplňování našeho skladu cca 40 000 m², můžeme dodávat v relativně velmi krátké době, všechny druhy výrobků nosnosti od 3,5 kN/m²- 7,0 kN/m². Panely šířky 600 mm a přířezy panelů (106,234,362 a 490 mm), výška 170 mm, od délky 0,8 m až 7,8 m.

Speciální díly (přířezy) jsou zhotovovány v nejkratším čase. Jsme známí jako dodavatelé reagující rychle a s co největší flexibilitou na všechny požadavky našich zákazníků.



Rychlost pokládky panelů ALIDAL třemi pracovníky je 80 až 100 m²/hod

Úzkostlivě hlídáme kvalitu, složení betonu i finální vzhled našich výrobků, stejně jako výrobní procesy s průběžnou kontrolou kvality. Všechny výrobky jsou certifikovány a odpovídají platným normám EU. Za cenu, kterou zaplatíte, dostanete výrobky nejvyšší kvality, jež existují na našem trhu.

Máte na výběr!

Panely ALIDAL jsou dopraveny na Vaši stavbu nákladním autem s hydraulickou rukou s dosahem 18 metrů. Do jedné hodiny po příjezdu na stavbu RD máte stropní systém ALIDAL položený a připravený k zalití betonem. □

INZERCE

NOVINKA Stropní panel

Nový stavební prvek
– betonové panely ALIDAL



DOBIÁŠ
Založeno 1991



ČSN EN 1168



DOBIÁŠ, spol. s r. o., Kněžmost 237, 294 02

Tel.: 326 784 092-4, Fax: 326 784 184, www.dobias-knezmost.cz, www.alidal.cz