

デッキプレートを用いた合成床板「QLデッキ」*1

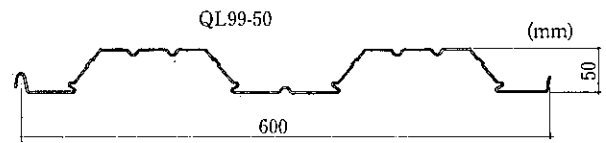
木下 陵二*2 奥平 正義*3

Composite Floor with QL Deck-Plate

Ryoji Kinoshita, Tadayoshi Okuhira

1 はじめに

QLデッキはその表面に加工されたエンボスによりコンクリート
と一体化し、合成床板として使用可能である。本稿では、このデッキプレート



術導入し、開発されたものである。QLデッキは Quick Lock Floor

QL99-75

Table 2 Fire resistance floor listings

Design No.	Profile	Concrete*1	Span (m)	Max. load (kgf/m ²)	Concrete thickness (mm)	Wire mesh ϕ 6	Deck support
(通) F1001 1 h	QL99-50	Reg	3	550	80	@ 150	Continuous beam support
		LW	3	400	70	@ 150	
	QL99-75	Reg	3	550	80	@ 150	
	QL99-50	Reg	2.7	360	95	@ 100	