7 型枠専用デッキプレート（SFデッキ）

SFデッキ（セーフティフラット）の特長

SFデッキには、梁へのかかり代が容易に確認できるスリット孔や、鉄骨梁にデッキプレートを溶接するまでのデッキプレートずれ止め用の釘孔をもうけています。

（社）公共建築協会の技術評価を取得

社団法人公共建築協会の技術評価を取得しています。

評価書

床型枠用鋼製デッキプレート

SFデッキ
ただし、スラブのスパン長さは
1.5メートルから4.3メートルとする。

日鐵建材工業株式会社

PUBLIC BLDGS A

申請のあった上記建築材料について、下記のとおり評価する。

社団法人　公共建築協会

会長　川上

記

デッキプレート上面がフラット

デッキプレート上面に凹凸がなくフラットなため、無駄なコンクリートが発生せず大変経済的です。かつ配筋が自由にできます。

工期の短縮

支持サポート類の仮設資材が不要なため在来型枠工法に比べ資材の節約と工期の短縮が可能です。

適用範囲が広い

S造、RC造、SRC造のどの構造躯体にも適用可能な床型枠専用デッキプレートです。

【使用上の注意】

- 仮設作業床として使用する場合、局部的な集中荷重のかからないように注意して下さい。（社）日本建築学会「型枠の設計・施工指針案」等を参照し、安全性を確認して下さい。特に、0.8～1.0mm厚さのSFデッキの場合は、変形、破損し易いのでお薦めできません。
- 逆打ち工法および湧水ピット等に利用する場合、発錆のおそれがありますので、充分な対策を講じない限り、適用しないで下さい。
- SFデッキは、必ず皮手袋等を使用して取り扱って下さい。
- 雨水等がSFデッキ表面に付着している時は、大変すべり易いので注意して下さい。
- SFデッキ端部は鋭利な形状になっていますので、取り扱いに注意して下さい。
- SFデッキかかり代を結束しているバンドを切断する時は、梁へのデッキプレートかかり代に注意し、製品が移動落下しないように注意を払って下さい。

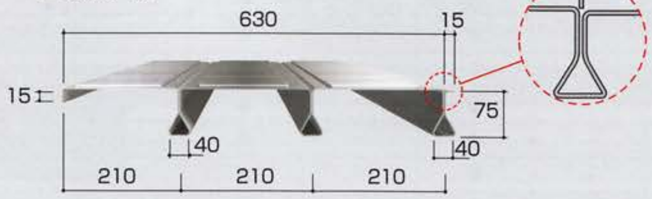
●材料・設計:P30-31
●許容スパン:P38-39

製品仕様

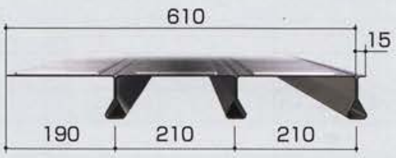
断面形状・寸法

（単位:mm）

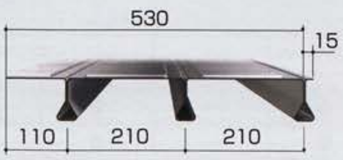
■ 標準タイプ



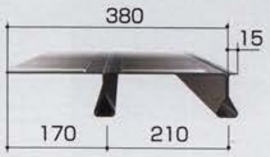
■ Aタイプ(SFA)



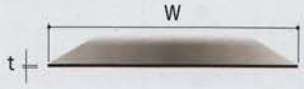
■ Bタイプ(SFB)



■ Cタイプ(SFC)



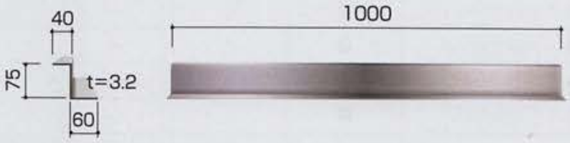
■ Pタイプ(調整プレート)



略号	W(mm)	t(mm)
P2	200	1.2
P3	300	1.2
P4	400	1.6

■ SFキーストン(SFKP)

■ Z金物(SFZ)



※改良等のため予告なく仕様を変更する場合がありますのでご了承下さい。

製品質量・断面性能

品名	板厚 (mm)	質量(Z12)		質量(Z27)		断面性能(1m幅当たり)	
		kg/m	kg/m²	kg/m	kg/m²	I (cm⁴/m)	Z (cm³/m)
SF	0.8	7.90	12.5	8.15	12.9	120	18.7
	1.0	9.80	15.6	10.0	15.9	150	24.4
	1.2	11.7	18.6	11.9	18.9	180	29.4
	1.4	13.6	21.6	13.8	21.9	206	34.4
	1.6	15.4	24.4	15.7	24.9	232	39.3
SFKP	0.8	7.01	8.78	—	—	6.12	4.22
SFZ	3.2	4.16			—		

注）① 新潟、関東以北では、SFデッキは販売しておりません。
② 断面性能数値は、(社)公共建築等協会の性能評価によっています。
③ たわみ計算用の係数はC=1.6です。

（記号）I：断面二次モーメント
Z：断面係数