

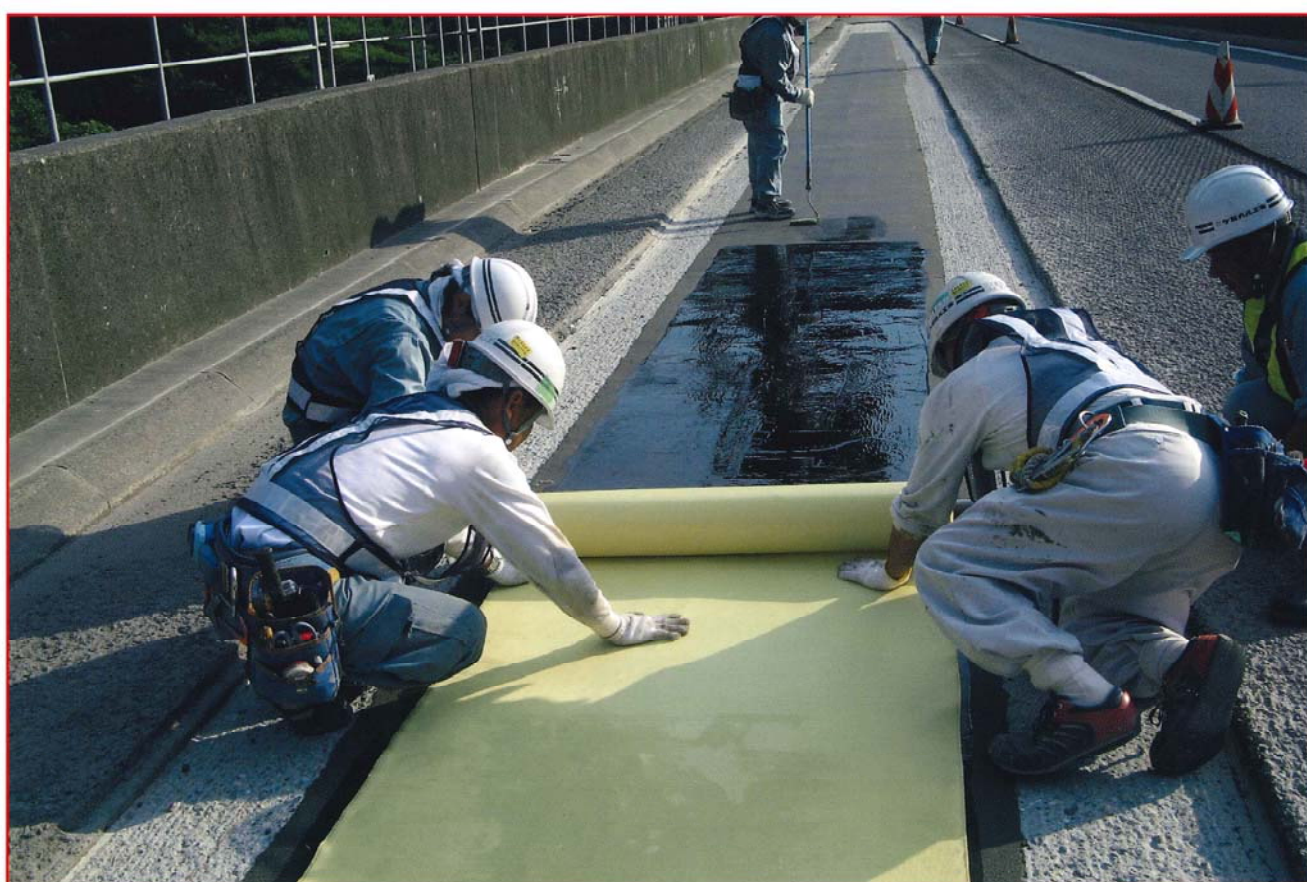
衝撃エネルギーの吸収・防御

FORCA フォルカ

トウシート工法



繊維シート接着工用 アラミド/ナイロン、アラミド/アラミドシート



フォルカ

FORCA アラミド/ナイロン、アラミド/アラミドシートの特徴



FORCA アラミド/ナイロン、アラミド/アラミドシートは、衝撃吸収性能の高いアラミド繊維および優れた伸び性状を有するナイロン繊維を用いた複合繊維シートです。

大型供試体を用いた試験の結果、その性能は高速道路各社、JR各社から認定されています。



NIPPON STEEL

**日鉄ケミカル & マテリアル株式会社
コンポジット事業部**

FTS-KN-65B



FTS-AK-48BW



品 番	繊維種類	繊維目付 g/m ²	引張強さ ^{*1} N/mm	最大引張ひずみ %
FTS-KN-65B	アラミド/ナイロン	250/390 以上	350/140 以上	2.0/24 以上
FTS-KN-65N	アラミド/ナイロン	250/390 以上	350/140 以上	2.2/24 以上
FTS-AK-48BW	アラミド/アラミド	240/240 以上	300/240 以上	2.5/1.5 以上
FTS-AK-48BW(N)	アラミド/アラミド	240/240 以上	350/240 以上	2.2/3.0 以上
備 考		JIS L 1096に準拠	JIS A 1191に準拠	JIS A 1191に準拠

*1:測定温度23℃および60℃での物性値

標準荷姿

製品名	品 番	仕 様	荷 姿	備 考
複合繊維シート	FTS-KN-65B	床版端面、横桁端部	25m/箱	アラミド/ナイロンシート
			シート幅(mm): 550, 800, 950, 1075	
複合繊維シート	FTS-KN-65N	床版上面	25m/箱	アラミド/ナイロンシート
			シート幅(mm): 800, 950, 1075	
アラミド等方シート	FTS-AK-48BW	床版上面用定着部補強材	25m/箱	アラミド/アラミド2方向シート
	FTS-AK-48BW(N)	床版上面	25m/箱	アラミド/アラミド2方向シート
			シート幅(mm): 1100	
プライマー	FP-WE7	床版端面、床版上面、横桁端部	10kg/セット	春秋用・夏用・冬用有り
不陸修正材	FE-Z	床版端面、横桁端部	10kg/セット	夏用・冬用有り
樹脂モルタル用樹脂	FR-E11P	床版上面	10kg/セット	通年用
含浸・接着樹脂	FR-E3P	床版端面、横桁端部	10kg/セット	春秋用・夏用・冬用有り
	FR-E5P	床版上面	10kg/セット	通年用
帯鋼板接着樹脂	FE-A	帯鋼板接着(床版端面、横桁端部)	10kg/セット	夏用・冬用有り
仕上材	FMP-JA-20R	ポリマーセメントモルタル	主材 20kg/袋 混和材 18kg/缶	NEXCO仕上材 A工法 コテ仕様
仕上塗料	FC-W	アクリル系水性塗料	15kg/缶	1液タイプ

* FMP-JA-20Rまたは、FMP-JA-30にFC-Wを上塗りする事で、JIS A 6909複層仕上塗材の規格に適合します。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのもの、いわゆる「参考値」であり、個別契約等で合意された「規格」の規定事項として明記されたもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている事項の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承下さい。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、各担当部署にお問い合わせ下さい。本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮下さい。