

スタイロフォーム™ の製品印刷変更のご案内

この度、ダウ化工は「スタイロフォーム」製品の JIS A 9521 「建築用断熱材」認証を取得しました。

それに伴い、製品の印刷表示は JIS A 9511 と JIS A 9521 の併記に変更させていただきますのでご案内申し上げます。尚、各製品の品質は従来どおりで変更はありませんので、安心してご使用下さい。

実施時期

平成 29 年 2 月 1 日生産分より順次実施します。

- ご購入時期・数量により変更前後の製品が混在する場合がありますが、スタイロフォームは JIS A 9511 と JIS A 9521 の両方を満たす製品として取り扱うことができますので宜しくお願いします。

印刷表示の変更内容の一例です。

変更前	建材トップランナー制度対象製品 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 WORLDWIDE PARTNER スタイロエース™-II 火気厳禁 1 4 1 1 1 4 1 9 P 50×910×1,820 ダウ化工株式会社	平成34年度目標値 0.03232W/(m・K) 熱伝導率 0.028W/(m・K) ⑩ TC0307071 A-XPS-B-3b F ☆☆☆☆ グリーン購入法適合製品
↓	建材トップランナー制度対象製品 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 JIS A 9521 XPS3bA WORLDWIDE PARTNER スタイロエース™-II 火気厳禁 ノンフロン 1 4 1 1 1 4 1 9 P ダウ化工株式会社	平成34年度目標値 0.03232W/(m・K) グリーン購入法適合製品 熱伝導率 0.028W/(m・K) ⑩ TC0307071 A-XPS-B-3b F ☆☆☆☆ λ28 R 1.8 50×910×1,820

記号の概要

- JIS A 9511 及び JIS A 9521 の必要な表示項目を併記します。
 - * スタイロフォーム製品と JIS 種類・記号の対応は裏面の物性一覧を参照ください。
- JIS A 9521 に規定する、熱伝導率の略号、熱抵抗の略号を記載します。
 - * 例 $\text{熱伝導率} = 0.028 \text{ [W/ (m} \cdot \text{K)]} \Rightarrow \lambda 28$
 $\text{熱抵抗} = 1.8 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)} \Rightarrow R 1.8$

● スタイロフォームの物性表

JIS名称・種類		JIS A 9511「発泡プラスチック保温材」・A種押出法ポリスチレンフォーム保温板 JIS A 9521「建築用断熱材」 ・押出法ポリスチレンフォーム断熱材								適合品	試験法
製品名		スタイロフォームB	スタイロフォームB2	スタイロエース-II	スタイロフォームAT (防蟻断熱材)	スタイロフォームEX	スタイロフォームFG	スタイロフォームEK-II	スタイロフォームRB-GK-II (屋根保護防水断熱)	試験法	
JIS記号	JIS A 9511	A-XPS-B-1b	A-XPS-B-2b	A-XPS-B-3b	A-XPS-B-3b	A-XPS-B-3b	A-XPS-B-3b	A-XPS-B-3b	A-XPS-B-3b	A-XPS-B-3b	試験法
	JIS A 9521	XPS1bC	XPS2bA	XPS3bA	XPS3bA	XPS3bC	XPS3bD	XPS3bA	XPS3bA		
		(スキン層なし)	(スキン層なし)	(スキン層なし)	(スキン層なし)	(スキン層なし)	(スキン層なし)	(スキン層なし)	(スキン層あり)		
密度	kg/m ³	20以上	25以上	25以上	25以上	25以上	25以上	25以上	25以上	JIS A 9521	
熱伝導率	W/(m・K)	0.036以下	0.034以下	0.028以下	0.028以下	0.024以下	0.022以下	0.028以下	0.028以下	JIS A 9521	
透湿係数 (厚さ25mmの場合)	ng/m ² ・s・Pa	145以下	145以下	145以下	145以下	145以下	145以下	145以下	55以下	JIS A 9521	
圧縮強さ	N/cm ²	16以上	18以上	20以上	20以上	20以上	20以上	20以上	20以上	JIS A 9521	
曲げ強さ	N/cm ²	20以上	20以上	25以上	25以上	25以上	25以上	25以上	25以上	JIS A 9521	
燃焼性	—	3秒以内に炎が消えて、残じんがなく、かつ燃焼限界指示線を超えて燃焼しないこと 合格								JIS A 9521	
吸水量	g/100cm ²	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	JIS A 9521	
加熱変形温度	℃	80	80	80	80	80	80	80	80	タウ法	
線膨張係数	cm/cm・℃	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	ASTM D 696	
比熱	kcal/kg・℃	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	ASTM C 351	
酸素指数	—	26以上	26以上	26以上	26以上	26以上	26以上	26以上	26以上	JIS K 7201	
ホルムアルデヒド放散区分		F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	JIS A 9521	

●スタイロフォームRB-GK-IIは幅×長さ:910mm×910mmとする。

●酸素指数とは、材料を持続的に燃焼させるために必要な最低酸素濃度。26未満は消防法の取扱いにより指定可燃物となります。

●加熱変形温度に関して、高温での使用に関しては弊社までお問い合わせください。

●熱伝導率に関して、第三者機関による公的データが必要な場合があります。その際は弊社までお問い合わせください。



技術的なお問い合わせ / フリーダイヤル ☎ 0120-113210(イイミズイロ)
http://www.dowkakoh.co.jp

東京本社 〒140-0002 東京都品川区東品川2丁目2番24号 天王洲セントラルタワー11階
営業 ☎03(5460)2390(ダイヤルイン) FAX 03(5460)6289
大阪事務所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目1番14号 住友生命新大阪ビル13階
営業 ☎06(4807)1503(ダイヤルイン) FAX 06(4807)1568
北海道営業所 〒060-0807 札幌市北区北7条西1丁目1番地5 丸増ビルNo.18 8階
☎011(299)3852 FAX 011(299)3854
東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央2丁目9番27号 プライムスクエア広瀬通8階
☎022(267)8891 FAX 022(267)8894
九州営業所 〒810-0001 福岡市中央区天神4丁目1番32号 損保ジャパン日本興亜福岡天神ビル6階
☎092(714)7250 FAX 092(751)1316

わかりやすい技術情報や最先端の研究成果を紹介!
閲覧には会員登録(無料)が必要です

熱と環境

検索