

JIS A 9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材
『カネライトフォーム』 グレード、厚さ別の熱抵抗 R ($\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$)

メーカー名：株式会社カネカ

製品名	カネライトフォーム スーパーEⅠ	カネライトフォーム スーパーEⅡ	カネライトフォーム スーパーEⅢ	カネライトフォーム スーパーEⅣ	カネライトフォーム FX	カネライトフォーム スーパーEBK
JIS製品記号	XPS1bC	XPS2bA	XPS3bA	XPS3bC	XPS3bD	XPS3bAⅡ
断熱材厚さ(mm)	$\lambda = 0.036$	$\lambda = 0.034$	$\lambda = 0.028$	$\lambda = 0.024$	$\lambda = 0.022$	$\lambda = 0.028$
20	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7
25	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9
30	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.1
35	1.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.3
40	1.1	1.2	1.4	1.7	1.8	1.4
45	1.3	1.3	1.6	1.9	2.0	1.6
50	1.4	1.5	1.8	2.1	2.3	1.8
55	1.5	1.6	2.0	2.3	2.5	2.0
60	1.7	1.8	2.1	2.5	2.7	2.1
65	1.8	1.9	2.3	2.7	3.0	2.3
70	1.9	2.1	2.5	2.9	3.2	2.5
75	2.1	2.2	2.7	3.1	3.4	2.7
80	2.2	2.4	2.9	3.3	3.6	2.9
85	2.4	2.5	3.0	3.5	3.9	3.0
90	2.5	2.6	3.2	3.8	4.1	3.2
95	2.6	2.8	3.4	4.0	4.3	3.4
100	2.8	2.9	3.6	4.2	4.5	3.6

※断熱材厚さは、製品規格厚さが無いものも記載しています。ご注意ください。

※熱伝導率 λ 単位：W/ ($\text{m} \cdot \text{K}$)