

2025 年 5 月吉日

お客様各位

旭化成建材株式会社

断熱事業部

ネオマフォーム納品伝票保管のお願い

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。また平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

建築物省エネ法の改正により、2025 年 4 月より新たな建築物の省エネ基準への適合が義務化されました。これに伴い、完了検査項目に省エネ基準適合が追加されます。検査時に、断熱材の仕様と設置・施工状況との確認のためにネオマフォームの納品伝票等の提示が求められることがありますので、検査終了まで大切に保管いただきますようお願いいたします。

敬具

記

【納品伝票等について注意事項】

- ・納品伝票等は、完了検査終了まで元請様にて大切に保管してください。
紛失した場合、再発行はできませんのでくれぐれもご注意願います。
- ・検査時に求められる納品伝票等は、製品を納品した事業者から発行されたものが対象となります。ネオマフォームが直接納品されない場合は、弊社から納品伝票等は発行できません。

【ネオマフォームの熱抵抗について】

- ・ネオマフォームの熱抵抗[R 値]については、別紙『ネオマフォームの主な製品規格の熱抵抗と熱抵抗の求め方』を参照ください。

以上

熱抵抗(R値)の求め方とネオマフォームの主な製品の熱抵抗値(R値)

1. 熱抵抗(R値)の求め方

カット品規格等の下記リストにない規格の熱抵抗は以下の計算式で求めます(数値は四捨五入により小数点以下1桁に丸めた値とします)。尚、ネオマ断熱ボード等の複合品については総厚ではなく「ネオマフォーム」の厚さで計算してください。

熱抵抗(R値) $[(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}] = \text{断熱材の厚さ}[\text{m}] \div \text{断熱材の熱伝導率}[\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})]$

計算例: ネオマフォーム25-R6の場合 $0.025\text{m} \div 0.020\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K}) = 1.25 \rightarrow 1.3(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}$

2. ネオマフォームの主な製品規格の熱抵抗(R値)

1) ネオマフォーム 熱伝導率(λ): 0.020W/(m・K)

	品番	厚さ(mm)	幅×長さ(mm)	熱抵抗(R値) $[(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}]$
3×6板	25-R6	25	910×1820	1.3
	30-R6	30	910×1820	1.5
	35-R6	35	910×1820	1.8
	40-R6	40	910×1820	2.0
	45-R6	45	910×1820	2.3
	50-R6	50	910×1820	2.5
	60-R6	60	910×1820	3.0
	66-R6	66	910×1820	3.3
	80-R6	80	910×1820	4.0
	90-R6	90	910×1820	4.5
	100-R6	100	910×1820	5.0
メーター板	35-RM	35	1000×2000	1.8
	40-RM	40	1000×2000	2.0
	45-RM	45	1000×2000	2.3
	50-RM	50	1000×2000	2.5
3×10板	25-R0	25	910×3030	1.3
	30-R0	30	910×3030	1.5
	35-R0	35	910×3030	1.8
	40-R0	40	910×3030	2.0
	45-R0	45	910×3030	2.3
	50-R0	50	910×3030	2.5
	60-R0	60	910×3030	3.0
	66-R0	66	910×3030	3.3
	100-R0	100	910×3030	5.0

2) ネオマゼウス 熱伝導率(λ): 0.018W/(m・K)

	品番	厚さ(mm)	幅×長さ(mm)	熱抵抗(R値) $[(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}]$
	45Z-G6	45	910×1820	2.5
	60Z-G6	60	910×1820	3.3
	65Z-G6	65	910×1820	3.6

3) ネオマ耐火スパンウォール 熱伝導率(λ): 0.020W/(m・K)

複合材料	品番	厚さ(mm)		幅×長さ(mm)	熱抵抗(R値) $[(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}]$
		ネオマフォーム	総厚		
木毛セメント板複合品 (壁30分耐火構造)	20M-25	25	45	910×1820	1.3
	20M-30	30	50	910×1820	1.5
	20M-35	35	55	910×1820	1.8
	20M-50	50	70	910×1820	2.5
木毛セメント板複合品 (壁60分耐火構造)	25M-25	25	50	910×1820	1.3
	25M-30	30	55	910×1820	1.5
	25M-35	35	60	910×1820	1.8
	25M-50	50	75	910×1820	2.5

4) ネオマフォームFS 熱伝導率(λ): 0.020W/(m・K)

複合材料	品番	厚さ(mm)		幅×長さ(mm)	熱抵抗(R値) $[(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}]$
		ネオマフォーム	総厚		
石膏ボード12.5mm複合品	FS-25	25	37.5	910×1820	1.3
	FS-30	30	42.5	910×1820	1.5
	FS-35	35	47.5	910×1820	1.8
	FS-50	50	62.5	910×1820	2.5

5) ネオマ断熱ボード 熱伝導率(λ): 0.020W/(m・K)

複合材料	品番	厚さ(mm)		幅×長さ(mm)	熱抵抗(R値) $[(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}]$
		ネオマフォーム	総厚		
石膏ボード9.5mm複合品	RS-25	25	34.5	910×1820	1.3
	RS-30	30	39.5	910×1820	1.5

6) ネオマフォームF 熱伝導率(λ): 0.020W/(m・K)

複合材料	品番	厚さ(mm)	幅×長さ(mm)	熱抵抗(R値) $[(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}]$
両面アルミニウムはく 複合品	25-FR	25	910×1820	1.3
	30-FR	30	910×1820	1.5
	35-FR	35	910×1820	1.8