



品質証明書

商品名	保温筒 GWP, GWPALK, GWPALKPE, GWPALGC, GWPALGCPE
JISの種類	J I S A 9 5 0 4 人造鉱物繊維保温材
品種	下表

JISによる管の呼び方		筒の内径 (mm)	保温筒の厚さ (mm)				
A	B		2 0	2 5	3 0	4 0	5 0
1 5	1/2	2 2	○	○	○	—	—
2 0	3/4	2 7	○	○	○	—	—
2 5	1	3 4	○	○	○	—	—
3 2	1 1/4	4 3	○	—	○	○	—
4 0	1 1/2	4 9	○	—	○	○	—
5 0	2	6 1	○	—	○	○	—
6 5	2 1/2	7 6	○	—	—	○	—
8 0	3	8 9	○	—	—	○	—
1 0 0	4	1 1 4	—	○	—	○	—
1 2 5	5	1 4 0	—	○	—	○	—
1 5 0	6	1 6 5	—	○	—	○	—
2 0 0	8	2 1 6	—	—	—	○	○
2 5 0	1 0	2 6 7	—	—	—	○	○
3 0 0	1 2	3 1 9	—	—	—	○	○

(注) 1. ○はJ I S規格品。 —は品質証明書非該当品

品質項目	単位	規格範囲
呼び厚さによる密度	kg/m ³	45 ~ 90
厚さ	mm	各厚さ + 3 - 2
内径	mm	15A~25A : 内径 +2, -1 32A~80A : 内径 +3, -1 100A~300A : 内径 +4, -1
長さ	mm	1000 + 5 - 3
直角度	—	外径の2%または5mmのうち、いずれか大きい方を超えてはならない
熱伝導率 (平均温度70℃)	W/m・K	0.043 以下
ホルムアルデヒド放散速度	μg/m ² ・h	5 以下 (F☆☆☆☆)
熱間収縮温度	℃	350 以上

備 考

国土交通省認定不燃材料 : NM-8607 (GWP)
: NM-5692-1 (GWPALK, GWPALKPE)
: NM-5694 (GWPALGC)
GWPALGCPEは不燃材料の認定はありません