

建築物内装吹付骨材

軽量コンクリート骨材

断熱

保温保冷

耐火吸音用

太平洋バーミライト

太平洋バーミライトには、白色と金色の2種類があり、中国産の原鉱石を弊社の特殊焼成炉で高温焼成することにより、結晶水及び構造水を放出してアコーディオン状に膨張させた物質であります。

◎化学成分

品種 / 項目	SiO ₂	Al ₂ O ₃	MgO	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO	K ₂ O	P ₂ O ₅	Water
中国産(S)	38.14	6.64	26.21	0.46	5.04	1.03	3.08	—	14.24
中国産(F)	37.85	18.67	10.84	—	15.03	1.66	4.82	0.05	11.08

◎物 性

項目 / 品種	バーミライト(S)	バーミライト(F)国産	バーミライト(F)中国産
単位容積重量	0.16 ~ 0.08 kg/ℓ	0.14 ~ 0.08 kg/ℓ	0.14 ~ 0.107 kg/ℓ
熱伝導率	0.03 ~ 0.05 kcal/mh°C	同 左	同 左
水素イオン濃度	6.9	7.8	6.6
耐薬品性	化学的に安定	同 左	同 左

◎種 類

	種類	粒 度 (mm)	容 量 (ℓ/袋)	重 量 (kg/袋)
バーミライト(S) 白 色 (中国産)	1 号	0.354 ~ 1.0	"	6.7
	2 号	0.747 ~ 2.0	"	5.2
	3 号	1.400 ~ 4.0	"	4.6
バーミライト(F) 金 色 (中国産)	0 号	3.500 ~ 7.0	"	6.5
	1 号	1.000 ~ 3.5	"	7.5
	2 号	0.500 ~ 2.0	"	8.5