

2007年9月7日発行

ご存知ですか? 結露のいろいろ

■結露の種類

内部結露・・・各部位の構成材料中を水蒸気が、外気に向かって透過する途中で露点温度以下の層に出会うと、結露が発生する。

冬期結露・・・冬に発生する結露。日本で最も大きな被害をもたらしている。

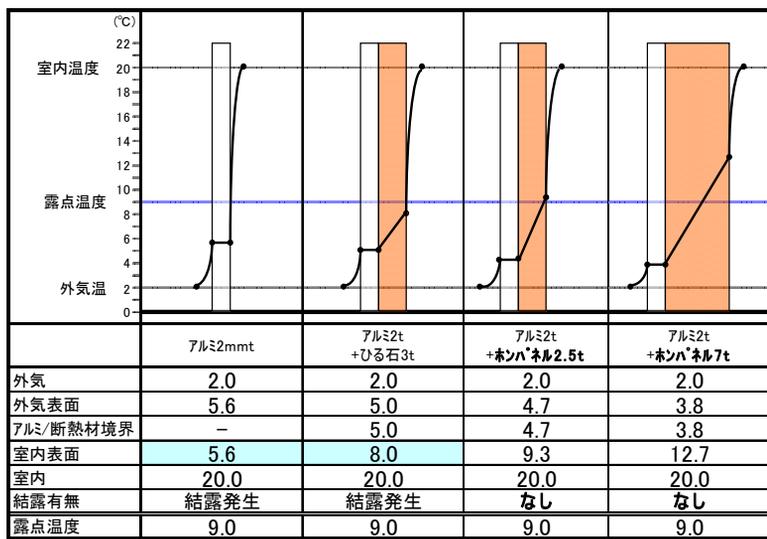
夏期結露・・・高温多湿の外気の場合、夏場でも結露が発生する。特に地下室や土間床は被害を受けやすい。外断熱のRC建物も配慮が必要。



表面結露

壁の表面が露点温度よりも低いと、室内の水蒸気が凝結して水滴になります。壁を断熱すると表面温度が高くなるために結露は生じにくくなりますが、断熱が不十分だと表面温度が露点温度より高くないため結露が発生することがあります。

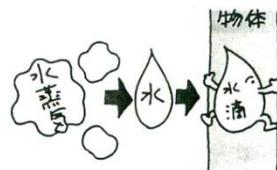
図-1) 壁の温度分布モデル



だから、断熱結露防止材は

ホンパネル®

露点
以下に
なると



なんと!
ホンパネルなら、
2.5tで
結露stop!

注) 残念ながらホンパネルは
7mmからサイズ展開してます。

<http://gl-honsyu.co.jp> 株式会社グッドライトホンシュウ

お問い合わせ先: 大阪本社 TEL06-6763-1221 東京店 TEL03-3259-7825

「ホンパネル」は(株)グッドライトホンシュウの商標です。