

高密度纺粘聚乙烯防水透汽膜

产品名称	高密度纺粘聚乙烯防水透汽膜
公司名称	江苏科德宝建筑节能科技有限公司
价格	4.00/平方
规格参数	品牌:科德邦 规格:1.5*50m
公司地址	江苏海安高新区
联系电话	0513-81165433 13962758859

产品详情

高密度纺粘聚乙烯防水透汽膜

科德邦防水透汽膜采用高性能复合材料热熔而成,该产品具有良好的防水性,透气性和耐老化性能,产品具有独特的呼吸功能,可以使水气自由通过,但凝结成水后无法穿透,从而保证建筑物内干燥舒适,同时避免凝结的水露破坏建筑物的维护结构(屋顶和墙体)。

防水透汽膜是铺覆在建筑保温层之外的一层薄膜,而防水透汽膜技术正是通过加强建筑气密性,水密性来达到节约能耗,保护人居环境,从而提高对建筑的耐久性及舒适性,可更有效的保证维护结构(外墙及屋面)的干燥,并起到显著的效果。

1.加强建筑气密性,水密性

实践证明,无论采用何种立面形式,或屋面铺设形式,都无法保证围护结构的密闭性。以外墙来说,抹灰的开裂难以避免,挂板的搭接难以严密,而单纯的砖石砌块则更无法做到“不透风的墙”。这些问题,在建筑阴阳角,搭接处及门窗周围更为显著。通过这些非密闭的孔隙,气流及水汽即可侵入围护结构,从而对建筑的能耗,耐久性及舒适性产生严重影响。

2.建筑能耗

雨水及随气流侵入围护结构的水汽将降低保温层的有效热阻值,从而导致更多的能耗。当然,水汽对不同保温材料的影响是有所区别的。

侵入的气流将在建筑围护结构内部形成对流循环,也将降低保温层的有效热阻值,导致更多的能耗。同样,气流对不同保温材料的影响是有所区别的。

气流侵入室内,人们将不得不采用更为庞大的暖通设备来弥补热/能量的损失,从而增加建筑能耗。

3.建筑耐久性

侵入围护结构内部的水汽,将导致墙体空穴形成水汽凝结(所谓冷凝水),加速建筑材料的老化,如钢材的锈蚀和木材的腐朽,从而对建筑的耐久性产生严重影响。

4.建筑舒适性

气流的侵入,将对室内的热工舒适性产生不利影响;带来不同建筑构件上沉积的污染物和来自建筑材料或室外的放射物,从而对室内空气质量造成影响;进入建筑围护结构内部的水汽,为围护结构的水汽凝结创造了条件,导致霉菌形成,从而对室内空气质量及居住者的健康造成影响。

可见,加强建筑的气密性,水密性对建筑节能,环保至关重要。

5.建筑透汽性

由于室内外温差的存在,建筑围护结构内部的结露是难以避免的。但实际上,只有当围护结构一直处于潮湿的状态时,才会引发潮气问题,导致对建筑能耗,耐久性及舒适性的不利影响。因此,为了避免问题的发生,保证建筑的透汽性,使其可以通过将水汽扩散到室外的形式达到自然干燥,则显得尤为重要。

联系人:陈小敏 联系电话:13962758859 厂家供货