

□ □ □ □

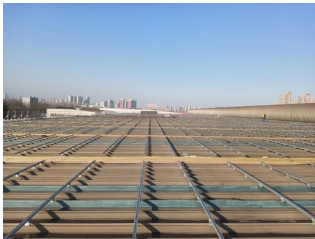
12

30

()

)

(



□ □ □ □

1.

2.

		G	R
	/ % ≥	60	
	/MPa ≥	1	
	/ % ≥	500	
	N/mm ≥	12	
	/ % ≤	10	
		0.3MPa 30min	
		-40℃	
	N/mm ≥	0.35	
h		≤	3
		≤	24
	/ %	≥	100
		≥	100
		≥	90
		≥	90
		≥	500

		≥	500
--	--	---	-----

3.

-
-
-
-
-
-
-
-

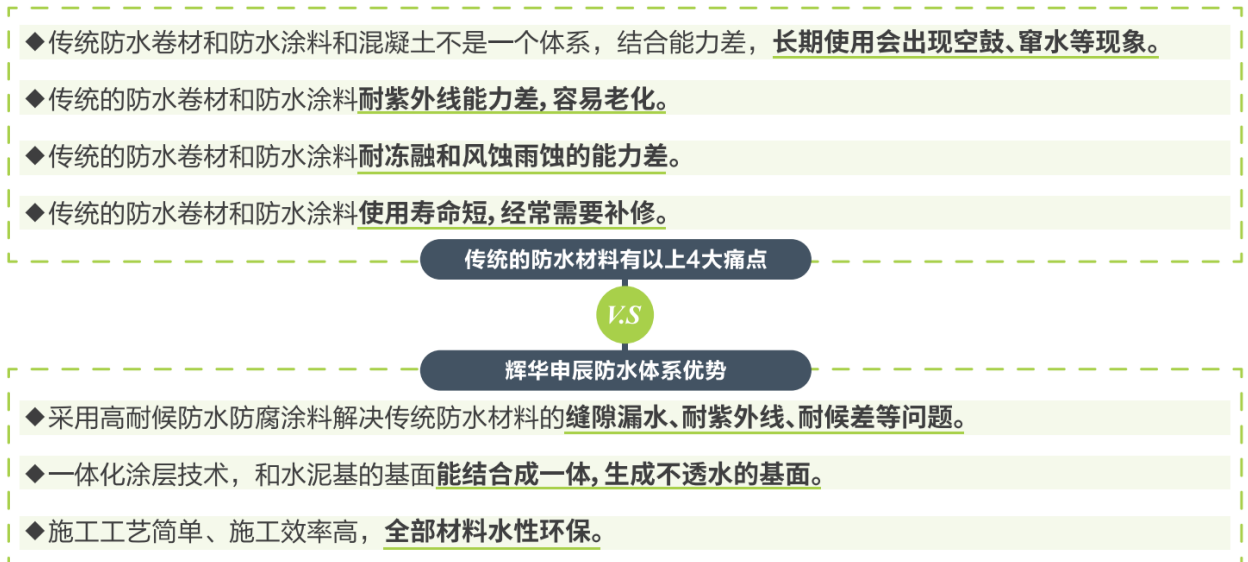
5°C 85% 12

1mm

541 641 545 645

0°C

4.



□ □ □ □

1.

--	--	--

	1) XJJC 2	
--	-------------------------	--

2.

(1)

①

②

0.3mm

③

(2)

④

⑤

0.4 mm

⑥

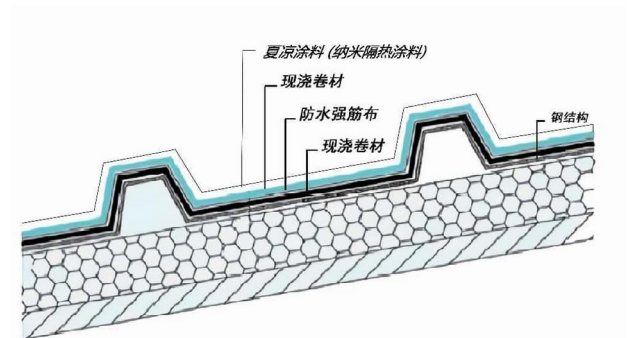
(3)

①

②

0.2 mm

③



(4)

①

②

0.4 mm

③

≥ 0.35 N/mm

3.

4.

栏目



性能对比	传统防水涂料性能不足（紫外线和雨水酸碱腐蚀）经过夏天冬天的冷热循环就会开裂。	新型防水涂料高强度的耐候材料和耐腐蚀性能，耐紫外线和雨水酸碱腐蚀能力强。
	传统卷材或者聚氨酯防水涂料从材质上与水泥基的基面不是一种材料体系，不亲和，属于“两层皮”结构。	而超耐候纳米隔热防水一体化方案的特殊底涂中含有无机纳米材料与水泥基的基面能反应结合成永不透水的基体。
	防水效果差，容易有漏点形成窜水从而导致漏水，保温效果差（冬冷夏热），隔热材料厚度厚	防水隔热效果好，强度大、附着力强、防腐、A级防火、防水、隔热。隔热涂料厚度薄。
技术原理	传统 隔热、保温材料是利用自身的均质材料性质（导热能力）直接用阻隔的方式将热量（直射或辐射）阻止或减弱。	水性纳米隔热材料的太阳热反射层（表层）是利用纳米的光学特性，将太阳光的热量直接反射回去，以减弱光热的直射，达到隔热的目的，同时多种纳米填料具有优异保温性能，即使超薄涂层也具有很好的保温效果。
现状方案	传统 隔热、保温材料是利用自身的均质材料性质（导热能力）直接用阻隔的方式将热量（直射或辐射）阻止或减弱。	按照住建部对我国五个建筑热工区域的建筑节能65~75%的指标，本体系产品的建筑屋面的隔热、保温材料使用量仅为1mm~3mm，是传统保温材料使用量的三十分之一，大大的节约了材料资源。
	传统的卷材由于是人工铺设、粘接，施工中或者使用中卷材老化疲劳会出现漏点、缝隙。	而超耐候纳米隔热防水一体化方案中的涂层，是采用滚涂、喷涂等施工工艺进行多层施工，没有漏点。
	使用传统的保温材料，不仅施工工艺复杂，而且施工成本过高，存在漏水后保温层保温效果下降的问题。	使用水性无机纳米隔热涂料和超耐候无机防水涂料进行建筑屋面防水保温施工的工序简化，功效提高了2—3倍，缩短了工期，保温层与建筑整体结合安全可靠，有利于加快城市建设和城市老建筑的节能改造工程。
使用寿命对比	紫外线是对户外有机材料老化、脆化最快的原因之一，防水卷材、聚氨酯涂料、JS等涂料耐紫外线性能差，老化拐点基本在3-5年左右。	而超耐候纳米隔热防水一体化涂层耐紫外线、耐候性、耐腐蚀性能优异，使用寿命在50年以上。保护环境，节能减排，彻底解决屋面漏水问题，保温效果好，彻底解决屋顶冬冷夏热问题