

Schicht	Konstruktion A (Altbau Sanierung von innen)	Konstruktion B (Sanierung von außen)
Solaranlage	PV-Module auf Unterkonstruktion bzw. nicht belegtes Versuchsfeld	
Eindeckung	Frankfurter Pfanne in Rot	
Trag- und Konterlattung	80 mm Luftraum	
Unterdachbahn	Bitumen-Unterdachbahn (Bauder TEC KSA) s_d - Wert 120 m	120 mm ISOVER ULTIMATE AP SupraPlus-031 – Aufsparrendämmung mit Unterdeckbahn s_d - Wert 0,05 m
Aufsparrendämmung	--	
Dampfbremse	--	ISOVER Vario KM Supraplex – SKS
Holzschalung	24 mm	
Zwischensparrendämmung	180 mm ISOVER Integra ZFK 035	180 mm ISOVER Integra ZFK 032
Dampfbremse	ISOVER Vario XtraSafe	--
Lattung	-- *	30 mm
Gipskarton Beplankung	-- *	12,5 mm

*Für die dargestellten Simulationen wird bei der Konstruktion A raumseitig Lattung und Gipskartonbeplankung hinzugefügt.