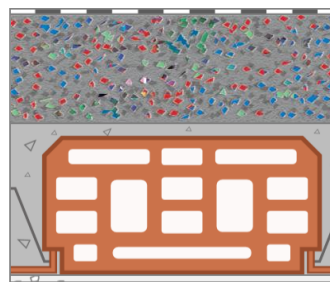
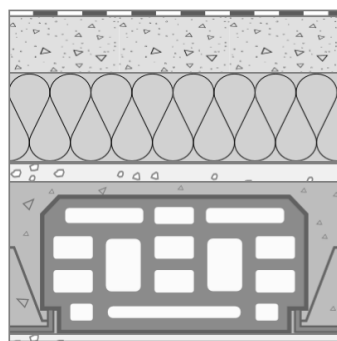


esempio di tipico sistema tradizionale su copertura piana

- impermeabilizzazione
1) massetto pendenze 9 cm
2) pannello isolante 14 cm
3) strato livellamento 3 cm



impermeabilizzazione
sottofondo GMIX evo 43
17 cm pendenzato



prestazione	sistema tradizionale		MIGLIORIA
Spessore finiture [cm]	26	17	- 34 %
Massa finiture [kg/m ²]	244	111	- 54 %
Fasi di lavorazione	1. Massetto delle pendenze 2. Pannello isolante 3. Strato di livellamento 4. eventuale smantellamento vecchia impermeabilizzazione 5. eventuale pannello isolante intradosso	1. G MIX con spessore pendenzato e direttamente impermeabilizzabile (con membrane bituminose, poliolefine, PVC, poliurea, ecc.)	5 vs 1
Trasmittanza termica [W/m ² K]	0,22	0,22	=
Sfasamento termico [h]	15	21	+ 40 %
Resistenza meccanica a deformazione CS(10/Y) [kPa]	30 (Lana minerale) 120 (EPS) 150 (PUR) 300 (XPS)	1.380	da 4 a 40 volte in più
Resistenza meccanica a rottura [N/mm ²]	0,8 (calcestruzzo cellulare)	1,5	+ 87 %
Reazione al fuoco [euroclasse]	E infiammabile (EPS) E infiammabile (XPS) F infiammabile (PUR)	B_{FL}-s1 NON infiammabile	✓
Sostenibilità ambientale	Emissione di 4.000 gr CO₂ ↑ per ogni kg di ISOLANTE prodotto	100% riciclato e riciclabile Conforme CAM e DNSH ↓ Risparmio di 800 gr CO₂ per ogni kg di GMIX recuperato	✓