

COMPARATIF DES MATÉRIAUX DE COUVERTURE

	VÉGÉTAL			MINÉRAL			MÉTAL		SYNTHÉTIQUE		
	CHAUME	BARDEAUX	VÉGÉTALISATION	ARDOISES	TUILES	FIBROCIMENT	BACS ACIERS TÔLE ONDULÉE GALVA	ZINC	ARDOISES TUILES	EPDM	REVÊTEMENTS BITUMÉS
Temps de pose moyen (m ² /j/p)	5	5 à 10	10 à 20	5 à 7	6 à 9	15	30	20	8	30	24
Poids moyen (kg/m ²)	30	9 à 35	40 à 600	30 à 50	45 à 60	25	5 à 30	5	5 à 80	2	10
Durée de vie moyenne	30 ans sans entretien, 50 ans avec repiquage	40 à 100 ans suivant essences, qualité de pose, pente et orientation de la toiture	La membrane protégée peut durer plus de 65 ans	75 à 100 ans	30 à 100 ans	20 ans	50 ans	80 ans	20 ans	50 ans	25 ans
Pente mini (en degrés et pourcentage)	45°/100%	20°/35%	0 (max 45°/100%)	12°/21%	15°/27° à 35°/70%	14°/25%	45°/100%	10°/17%	12°/21%	Sans contrainte de pente ou de longueur de rampant	12°/21%
Impact écologique global			attention à la composition des couches d'étanchéité								
Récupération eau de pluie	pas de gouttière	au bout d'un an (2 pour le châtaignier), une fois les tessins lessivés	peu d'eau (effet tampon) et chargée à cause du substrat			en particulier sur le fibrociment amiante					

excellent

bon

moyen

mauvais

très mauvais