



Toiture technique Pente 9 à 20%

Système extensif/semi-intensif: **PLAQUE WSP**

Solution technique avec réserve d'eau pour pente de 9 à 20% pour installation rapide

Plaque de drainage et de rétention d'eau remplie de substrat

4	Végétation	Végétalisation Bauder
3	Substrat	LBB-E épaisseur 6 à 12 cm (extensif) ou épaisseur 12 à 20 cm (semi-intensif)
2	Drainage et rétention d'eau	Bauder WSP 50 (système extensif ou semi-intensif) remplie de substrat ou Bauder WSP 75 (système semi-intensif) remplie de substrat
1	Protection	Feutre Bauder SV 300

Emploi	Se référer aux Documents Techniques d'Application et Cahier des Clauses Techniques BAUDER en vigueur.
N° article :	300-50/75-6/20-T/P

Caractéristiques couche de protection, couche drainante, filtre	Unité	Valeur	
• Feutre de protection SV300	g/m ²	300	
	mm	3	
• Plaque drainante réserve d'eau WSP 50	g/m ²	600	
	l/m ²	10,1	
	h/mm	40	
• Plaque drainante réserve d'eau WSP 75	g/m ²	950	
	l/m ²	21,5	
	h/mm	75	

Caractéristiques substrat: EXTENSIF 0-12 - LBB-E			
• Distribution granulométrique	Normal	Léger	
- Très fins, Silts (limon), argile	6 - 15	6 - 15	Poids %
- Granulats fins -/ Moyen	35 - 50	30 - 50	Poids %
• Masse volumique			
- Poids à la livraison DIN EN 1097-3	0,90 - 1,00	0,80 - 0,90	ton/m ³
- Par capacité max. en eau, compacté	1,40 - 1,65	1,20 - 1,30	ton/m ³
• Relation eau/air, compacté			
- Capacité maximale en eau	35 - 45	35 - 40	Volume %
- Perméabilité (mod. K f)	0,6 - 25	0,6 - 50	33/min
• Valeur-pH	6,5 - 7,5	6,0 - 7,5	
• Salinité	0,1 - 1,0	0,1 - 1,5	g/l

Caractéristiques couche végétale: Tapis précultivé Sedums variés		
• Le tapis de mélange de sedums est planté de huit à douze espèces différentes de sedum. Les plantes poussent sur un support biodégradable en fibres de coco et sur un substrat.	Densité	95%
	Poids à sec	env 15kg/m ²
	Poids à saturation	env 20kg/m ²
	Épaisseur	2-4cm