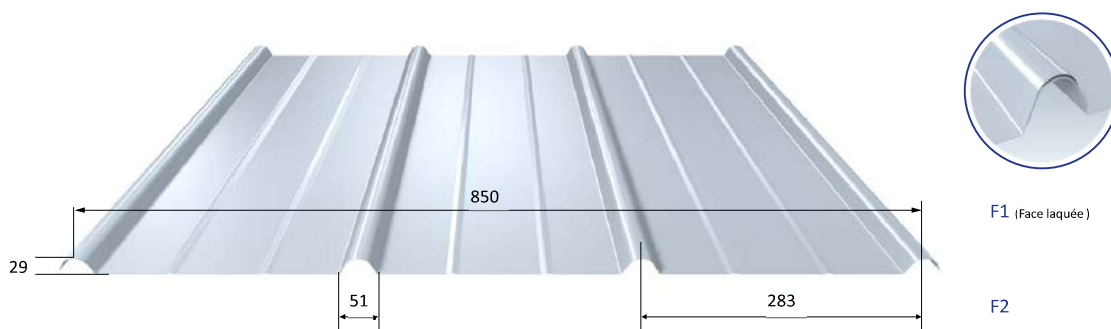


TOP 850/29 – COUVERTURE

CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES



Épais. (mm)	0,63	0,75	-
Masse (kg/m ²)	5,82	6,93	-

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

SITE DE FABRICATION	Sud
LONGUEURS STANDARDS	De 2000 à 12 000 mm (longueur mini hors ligne : 500 mm)
REVÊTEMENTS	Uniquement RAL 7016, 7022, 8012 & 8014 Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301

NORMES

ACIER	NF EN 10346 / NF P 34-310
REVÊTEMENTS	Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301
EMPLOI	Selon NF P 34-205 (DTU 40.35)

PORTÉES D'UTILISATION SOUS L'ACTION DES CHARGES CLIMATIQUES (travées égales)

Charges (daN/m²)		Ép. 0,63 mm			Ép. 0,75 mm		
		Travée simple	Travées doubles	Travées triples	Travée simple	Travées doubles	Travées triples
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲
CHARGES DESCENDANTES	50	1,55	1,70	1,70	2,20	2,60	2,60
	75	1,55	1,70	1,70	2,20	2,60	2,60
	100	1,55	1,70	1,70	2,10	2,40	2,40
	125	1,55	1,70	1,70	1,95	2,25	2,25
	150	1,55	1,70	1,70	1,85	2,10	2,15
	175	1,50	1,60	1,70	1,75	1,95	2,05
	200	1,40	1,40	1,55	1,70	1,85	1,95
	225	1,25	1,25	1,40	1,60	1,75	1,85
CHARGES ASCENDANTES (*)	250	1,15	1,15	1,25	1,55	1,65	1,80
	50	1,55	1,70	1,70	2,20	2,60	2,60
	75	1,55	1,70	1,70	2,20	2,60	2,60
	100	1,55	1,70	1,70	2,20	2,60	2,60
	125	1,55	1,70	1,70	2,20	2,55	2,60
	150	1,55	1,70	1,70	2,20	2,30	2,45
	175	1,55	1,70	1,70	2,20	2,15	2,30
	200	1,55	1,70	1,70	2,20	2,00	2,15

(*) Fixation complète en sommet de nervures. Pour une fixation réduite, nous consulter.
(**) Le tableau des portées d'utilisation sous charges ascendantes est valable pour des fixations dont la résistance caractéristique de calcul (Pk/ γm) est supérieure ou égale aux valeurs données ci-dessous.

CARACTÉRISTIQUES EXPÉRIMENTALES

					Ép. 0,63 mm	Ép. 0,75 mm	
Masse surfacique (kg/m²)					m	5,82	6,93
Charge de poids propre du bac (daN/m²)					g	5,71	6,79
Action des charges descendantes		Moments d'inertie (cm⁴/ml)	Travée simple		I2	6,54	10,91
			Deux travées égales		I3	3,92	6,69
			Continuité		Im	5,23	8,8
		Moments de flexion (m.daN/ml)	En travée	Système élastique	Md2T	90,3	130,2
				Système élastoplastique	Md3T	102,6	156,9
			Sur appui		Md3A	80,6	105,8
			Sous charge concentrée		MC	73,8	114,1
		Réaction sur appui (daN/ml)		Rd	437,7	708,0	
Action des charges ascendantes	Toutes nervures fixées en sommet	Moments de flexion (m.daN/ml)	En travée	Système élastique	Ma2T	137,9	173,6
				Système élastoplastique	Ma3T	114,6	166,4
			Sur appui		Ma3A	91,7	114,9
		Effort d'arrachement sur appui (daN/ml)		Sa	651,7	678,4	