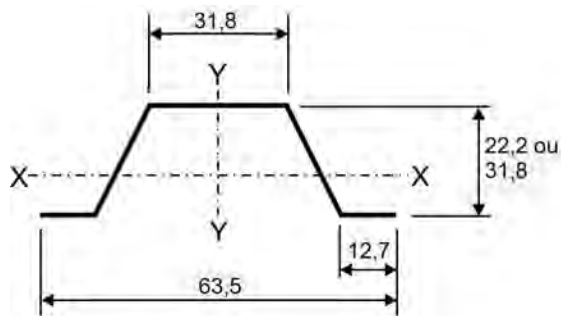


## Propriétés des plafonds en profilé de fourrure

### Notes concernant le tableau

- 1 Si présents, les bords et les ressauts dans les membrures sont ignorés.
- 2 Les propriétés efficaces sont le minimum pour la flexion positive et la flexion négative.



Dimensions en mm

Désignation de section	Épaisseur de conception de base (mm)	$F_y$ (MPa)	BRUTE						EFFICACE		
			Poids (kg/m)	Secteur (E+03) (mm <sup>2</sup> )	$I_x$ (E+06) (mm <sup>4</sup> )	$r_x$ (mm)	$I_y$ (E+06) (mm <sup>4</sup> )	$r_y$ (mm)	$I_{xd}$ (E+06) (mm <sup>4</sup> )	$S_{xe}$ (E+03) (mm <sup>3</sup> )	$M_{rx}$ (kN-m)
087F125-18	0,478	230	0,365	0,0465	0,0038	9,04	0,0150	18,0	0,0037	0,265	0,0545
087F125-27	0,719	230	0,545	0,0694	0,00555	8,94	0,0223	17,9	0,00555	0,451	0,0922
087F125-30	0,792	230	0,598	0,0762	0,00606	8,92	0,0244	17,9	0,00606	0,508	0,104
087F125-33	0,879	230	0,661	0,0843	0,00664	8,89	0,0270	17,9	0,00664	0,562	0,115
087F125-43	1,146	230	0,853	0,109	0,00836	8,76	0,0346	17,9	0,00836	0,708	0,145
150F125-18	0,478	230	0,481	0,0613	0,01311	14,6	0,0194	17,8	0,0128	0,567	0,116
150F125-27	0,719	230	0,719	0,0916	0,01933	14,5	0,0288	17,7	0,0193	0,939	0,192
150F125-30	0,792	230	0,792	0,101	0,02117	14,5	0,0316	17,7	0,0212	1,06	0,216
150F125-33	0,879	230	0,875	0,111	0,02331	14,5	0,0349	17,7	0,0233	1,17	0,238
150F125-43	1,146	230	1,13	0,144	0,02969	14,4	0,0448	17,6	0,0297	1,49	0,304