



ALKERN NORD Site de St Laurent Blangy ZONE INDUSTRIELLE EST F 62223 ST LAURENT BLANGY

15 NF EN 845-2 DDP N° 10-24

	DESCRIPTIONS					CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES		
Sections en mm (l x h)	Longueur totale en mm	Longueur de chaque appui en mm	Masse en kg	Etayage : 1 = milieu 2 = 1/3 + 2/3	Barrière de capillarité	Charge à la rupture en KN	Charge de service en KN	Flèche <portée 200<br="">en mm</portée>
Linteau 90 x 190 (Masse surfacique 205 kg/m2)	1000	200	39	sans	Sans, linteaux destinés à être enduit	55,6	39,7	1,2
	1200	200	47	sans		42,0	29,7	1,6
	1400	200	55	sans		33,6	23,6	2
	1600	200	63	1		28,0	19,6	2,4
	1800	200	71	1		23,5	16,8	2,8
	2000	200	78	1		19,0	13,5	3,2
	2200	200	86	1		18,9	12,9	3,6
	2400	200	94	1		16,8	11,6	4
	2600	200	102	2		14,8	10,5	4,4
	2800	200	109	2		12,3	8,7	4,8
	3000	200	117	2		10,5	7,4	5,2
Linteau 140 x 190 (Masse surfacique 321 kg/m2)	1000	200	61	sans	Sans, linteaux destinés à être enduit	86,9	61,7	1,2
	1200	200	73	sans		65,1	46,1	1,6
	1400	200	85	sans		51,1	36,5	2
	1600	200	98	1		35,3	25,1	2,4
	1800	200	110	1		25,6	18,3	2,8
	2000	200	122	1		19,5	13,8	3,2
	2200	200	134	1		23,2	16,6	3,6
	2400	200	146	1		18,8	13,3	4
	2600	200	159	2		15,3	10,9	4,4
	2800	200	171	2		12,7	9,1	4,8
	3000	200	183	2		10,8	7,6	5,2

Absorption d'eau : linteau destiné à être enduit - Durabilité au gel/dégel : satisfaisante - Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau : 5/15 - Conductivité thermique : 1,11 W/mK - Résistance au feu : R60 - Durabilité contre la corrosion : référence B2 (classe d'exposition : MX3).

1 KN = 100 kg. Pour la mise en œuvre se référer au NF DTU 20.1