



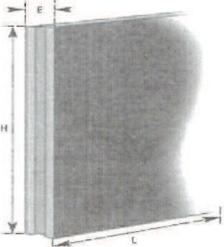
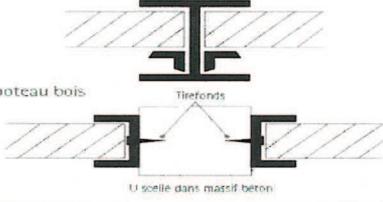
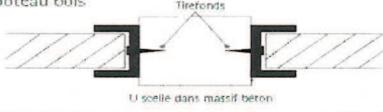
10

Déclaration des performances

N° 6-11-1

1. Code d'identification unique du produit type :
[Elément de mur en béton](#)
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
[Voir dossier de conception et indice sur l'étiquette produit](#)
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
[Murs non porteurs sans fonction d'enveloppe](#)
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
Alkern Nord – Site de Gauville
Rue Daire
80590 Gauville
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire :
[Non applicable](#)
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :
[4](#)
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
[Non applicable](#)
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :
[Non applicable](#)

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées																																																								
Résistance à la compression du béton	30 ou 35 Mpa	EN 14992:2007 +A1:2012																																																								
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé $R_m = 550 \text{ MPa}$ $R_e = 500 \text{ MPa}$																																																									
Résistance mécanique	Voir résistances des matériaux (béton et aciers) et dispositions constructives																																																									
Résistance au feu	 <table border="1" data-bbox="718 795 1189 940"> <thead> <tr> <th>H</th> <th>L</th> <th>E</th> <th>Kg</th> <th>H</th> <th>L</th> <th>E</th> <th>Kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>600</td> <td>12</td> <td>880</td> <td>120</td> <td>600</td> <td>12</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>600</td> <td>15</td> <td>1100</td> <td>120</td> <td>600</td> <td>15</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>600</td> <td>18</td> <td>1300</td> <td>120</td> <td>600</td> <td>18</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>600</td> <td>12</td> <td>1700</td> <td>150</td> <td>600</td> <td>12</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>600</td> <td>15</td> <td>2100</td> <td>150</td> <td>600</td> <td>15</td> <td>3200</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>600</td> <td>18</td> <td>2500</td> <td>150</td> <td>600</td> <td>18</td> <td>3800</td> </tr> </tbody> </table> <p>Principe de montage sur poteau métallique</p>  <p>sur poteau bois</p>  <p>U scellé dans massif béton</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions hors standards fabrication sur mesure à la demande (de 100 à 600 cm). Douilles de levage. Possibilité de douilles de fixation. 		H	L	E	Kg	H	L	E	Kg	50	600	12	880	120	600	12	2000	50	600	15	1100	120	600	15	2500	50	600	18	1300	120	600	18	3000	100	600	12	1700	150	600	12	2500	100	600	15	2100	150	600	15	3200	100	600	18	2500	150	600	18	3800
H			L	E	Kg	H	L	E	Kg																																																	
50			600	12	880	120	600	12	2000																																																	
50			600	15	1100	120	600	15	2500																																																	
50			600	18	1300	120	600	18	3000																																																	
100	600	12	1700	150	600	12	2500																																																			
100	600	15	2100	150	600	15	3200																																																			
100	600	18	2500	150	600	18	3800																																																			
Isolation acoustique																																																										
Dispositions constructives																																																										
Durabilité																																																										
Perméabilité à la vapeur d'eau (si fonction d'enveloppe)	PND																																																									
Perméabilité à l'eau (si fonction d'enveloppe)	PND																																																									

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Stéphane TRANIER
Directeur industriel Alkern Nord
A Harnes le28/05/2013

