



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINÉAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0800

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

FERMES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0800

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-1
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCORAGE		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 32.00 ML	
LARGEUR	25 CM A 38 CM	
HAUTEUR	75 CM A 120 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à Labège		





DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINÉAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0800

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

PANNES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0800

BETON - CLASSES DE RESISTANCE

CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN

C45/55

TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1
TABLEAU NA. F2 : XS1

ARMATURES PASSIVES

ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT

TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080

CLASSE A ET CLASSE B

STANDARD : 2 CM

DIAMETRE

6mm à 32mm

TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF

LIMITE APP. ELASTICITE RE*

500 MPA

* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2

ARMATURES DE PRECONTRAINTE

RESISTANCE AU FEU

TYPE

FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE

CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.

DIAMETRE

8 mm

VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.

RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk

1670 Mpa

LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k

1500 Mpa

FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCORAGE

AUTRE CERTIFICAT PRODUIT



CARACTERISTIQUES COMMUNES

LONGUEUR

JUSQU A 15.00 ML

LARGEUR

33 CM / 38 CM / 43 CM / 65 CM

FORME

V



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0800

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

POUTRES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0800

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		/
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 150 CM	
HAUTEUR	20 CM A 150 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à Labège		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0800

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

POTEAUX EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0800

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 20.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 120 CM	
HAUTEUR	20 CM A 120 CM	
SPECIFICITE	CORBEAUX INCORPORES BLOCS D ANCRAGE	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à Labège		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0800

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

LONGRINES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0800

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	12 CM A 35 CM	
HAUTEUR	40 CM A 100 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à Labège		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0797

Usine de PRENORM

25 Chemin du Catelier
27340 Criquebeuf sur Seine
Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

FERMES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0797

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCORAGE		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 32.00 ML	
LARGEUR	25 CM A 38 CM	
HAUTEUR	75 CM A 120 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à CRIQUEBEUF/SEINE		





DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINÉAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0797

Usine de PRENORM

25 Chemin du Catelier
27340 Criquebeuf sur Seine
Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

PANNES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0797

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCORAGE		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	33 CM / 38 CM / 43 CM / 65 CM	
FORME	V	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à CRIQUEBEUF/SEINE		





DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0797

Usine de PRENORM

25 Chemin du Catelier
27340 Criquebeuf sur Seine
Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

POUTRES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0797

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 150 CM	
HAUTEUR	20 CM A 150 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à CRIQUEBEUF/SEINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0797

Usine de PRENORM

25 Chemin du Catelier
27340 Criquebeuf sur Seine
Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

POTEAUX EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0797

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 20.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 120 CM	
HAUTEUR	20 CM A 120 CM	
SPECIFICITE	CORBEAUX INCORPORES BLOCS D ANCRAGE	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à CRIQUEBEUF/SEINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0797

Usine de PRENORM

25 Chemin du Catelier
27340 Criquebeuf sur Seine
Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

LONGRINES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0797

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	12 CM A 35 CM	
HAUTEUR	40 CM A 100 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à CRIQUEBEUF/SEINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINÉAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0779

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti

68127 Sainte Croix en Plaine

Tel : 03 89 20 95 15

FERMES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0779

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCORAGE		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 32.00 ML	
LARGEUR	25 CM A 38 CM	
HAUTEUR	75 CM A 120 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à SAINTE CROIX EN PLAINE		





DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINÉAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0779

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti

68127 Sainte Croix en Plaine

Tel : 03 89 20 95 15

PANNES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0779

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCORAGE		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	33 CM / 38 CM / 43 CM / 65 CM	
FORME	V	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à SAINTE CROIX EN PLAINE		





DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0779

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti

68127 Sainte Croix en Plaine

Tel : 03 89 20 95 15

POUTRES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0779

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 150 CM	
HAUTEUR	20 CM A 150 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à SAINTE CROIX EN PLAINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0779

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti

68127 Sainte Croix en Plaine

Tel : 03 89 20 95 15

POTEAUX EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0779

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		C. AUVITY - LE 25/02/2020 à SAINTE CROIX EN PLAINE
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 20.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 120 CM	
HAUTEUR	20 CM A 120 CM	
SPECIFICITE	CORBEAUX INCORPORES BLOCS D ANCRAGE	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à SAINTE CROIX EN PLAINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0779

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti

68127 Sainte Croix en Plaine

Tel : 03 89 20 95 15

LONGRINES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPD-0779

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	12 CM A 35 CM	
HAUTEUR	40 CM A 100 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à SAINTE CROIX EN PLAINE		

**Usine de PREGA**

1773 Route de Lauragaise
31670 Labège
Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1030**0679**

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0801

VOILES BETON ARME EN BETON GRIS

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon
le système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à Labège		

**Usine de PREGA**

1773 Route de Lauragaise
31670 Labège
Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1030**0679**

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0801

PANNEAUX DE FAÇADE AVEC PAREMENT

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon
le système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à Labège		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0801

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise
31670 Labège
Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

ELEMENTS DE FACADE LINEAIRES

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon
le système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206/CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
AUTRE CERTIFICAT PRODUIT		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 150 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à Labège		

**Usine de PREGA**

1773 Route de Lauragaise
31670 Labège
Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1030**0679**

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0801

PANNEAUX SANDWICHES (AVEC OU SANS PAREMENT)

Le CSTB organisme notifié 0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ISOLANT		RESISTANCE AU FEU
Certification ACERMI		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	24 CM A 70 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à Labège		



NF 548
MURS SANDWICHES

**Usine de PREGA**

25 Chemin du Catelier
27340 Criquebeuf sur Seine
Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2030**0679**

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MURS SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0796

VOILES BETON ARME EN BETON GRIS

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon
le système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0796

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		/
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à CRIQUEBEUF/SEINE		

**Usine de PREGA**

25 Chemin du Catelier
27340 Criquebeuf sur Seine
Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2030**0679**

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MURS SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0796

PANNEAUX DE FAÇADE AVEC PAREMENT

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon
le système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0796

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C50/60 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		/
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à CRIQUEBEUF/SEINE		

**Usine de PREGA**

25 Chemin du Catelier
27340 Criquebeuf sur Seine
Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2030**0679**

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MURS SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0796

ELEMENTS DE FACADE LINEAIRES

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon
le système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0796

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C50/60 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		/
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 150 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à CRIQUEBEUF/SEINE		

**Usine de PREGA**

25 Chemin du Catelier
27340 Criquebeuf sur Seine
Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1030**0679**

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MURS SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0796

PANNEAUX SANDWICHES (AVEC OU SANS PAREMENT)

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon
le système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C50/60 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ISOLANT		RESISTANCE AU FEU
Certification ACERMI		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		 CERTIFIÉ PAR CSTB NF NF 548 MURS SANDWICHES
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	24 CM A 70 CM	
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à CRIQUEBEUF/SEINE		

**Usine de PREGA**

1 Rue Ettore Bugatti
68127 Sainte Croix en Plaine
Tel : 03 89 20 95 15

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3030**0679**CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0781

VOILES BETON ARME EN BETON GRIS

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0781

BETON - CLASSES DE RESISTANCE	CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55	TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES	ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B
DIAMETRE	6mm à 32mm
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPa
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
ARMATURES DE PRECONTRAINTE	RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES	AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM
C. AUVITY - LE 15/06/2016 à SAINTE CROIX EN PLAINE	

**Usine de PREGA**

1 Rue Ettore Bugatti
68127 Sainte Croix en Plaine
Tel : 03 89 20 95 15

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3030**0679**CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0781

PANNEAUX DE FAÇADE AVEC PAREMENT

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0781

BETON - CLASSES DE RESISTANCE	CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER	TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES	ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080 DIAMETRE LIMITE APP. ELASTICITE RE*	STANDARD : 2 CM TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2	
ARMATURES DE PRECONTRAINTE	RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES	AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR EPAISSEUR	JUSQU'A 10.00 ML 10 CM A 60 CM
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à SAINTE CROIX EN PLAINE	

**Usine de PREGA**

1 Rue Ettore Bugatti

68127 Sainte Croix en Plaine

Tel : 03 89 20 95 15

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3030**0679**CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0781

ELEMENTS DE FACADE LINEAIRESLe CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0781

BETON - CLASSES DE RESISTANCE	CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER	TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES	ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080 DIAMETRE LIMITE APP. ELASTICITE RE* * NF A35 19-1 ET NF A35 19-2	STANDARD : 2 CM TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
ARMATURES DE PRECONTRAINTE	RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES	AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR HAUTEUR EPAISSEUR	JUSQU A 15.00 ML JUSQU A 10.00 ML 10 CM A 150 CM
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à SAINTE CROIX EN PLAINE	

**Usine de PREGA**

1 Rue Ettore Bugatti
68127 Sainte Croix en Plaine
Tel : 03 89 20 95 15

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1030**0679**CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0781

PANNEAUX SANDWICHES (AVEC OU SANS PAREMENT)

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE	CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER	TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 TABLEAU NA. F2 : XS1
ARMATURES PASSIVES	ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080 DIAMETRE LIMITE APP. ELASTICITE RE*	STANDARD : 2 CM TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2	
ISOLANT	RESISTANCE AU FEU
Certification ACERMI	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES	AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR EPAISSEUR	 CERTIFIE PAR CSTB NF 548 MURS SANDWICHES
C. AUVITY - LE 25/02/2020 à Labège	