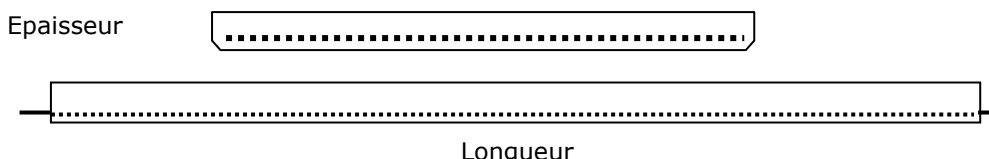


| 1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE | |
|---|--|
| PREDALLE BETON PRECONTRAIT | |
| 2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION | 3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE |
| Prédalle en béton – Voir étiquette produit et dossier de conception | Planchers à prédalles avec dalle rapportée coulée en place |
| 4. NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT | 5. NOM ET ADRESSE DU MANDATAIRE : |
| Usine de SAINT ETIENNE DU ROUVRAY Adresse : Rue des Cateliers 76 800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY Téléphone : 02.35.64.58.00 Fax : 04.32.74.31.80 | Non applicable |
| 6. SYSTEME D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANTE DES PERFORMANCES DU PRODUIT DE CONSTRUCTION | 7. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE |
| 2+ | Le CERIB, organisme notifié n°1164 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système évoqué au point 6, a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production |
| 8. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION POUR LEQUEL UNE EVALUATION TECHNIQUE EUROPEENNE A ETE DELIVREE | |
| Non applicable | |

| 9. PERFORMANCES DECLAREES | | | | | | | |
|---|--|---------|----------------|-----------|--------------|----------|------------------|
| SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES | NF EN 13747:2005/A2:2010 Prédalles en béton pour systèmes de plancher | | | | | | |
| DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES / DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES | | | | | | | |
|  | <table border="1"> <tr> <td>Largeur</td> <td>50 cm à 253 cm</td> </tr> <tr> <td>Epaisseur</td> <td>5 cm à 12 cm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>0.50 m à 10.00 m</td> </tr> </table> <p>Dispositions constructives : selon dossier de conception</p> | Largeur | 50 cm à 253 cm | Epaisseur | 5 cm à 12 cm | Longueur | 0.50 m à 10.00 m |
| Largeur | 50 cm à 253 cm | | | | | | |
| Epaisseur | 5 cm à 12 cm | | | | | | |
| Longueur | 0.50 m à 10.00 m | | | | | | |

BETON CLASSE DE RESISTANCE ET D'EXPOSITION - NF EN 206-1 (Voir détails par modèle)

| Classe | X0 | XC | XD | XS | XA | XF |
|--------|----|--------------|--------------|-----|--------------|-----|
| C30/37 | X0 | De XC1 à XC4 | XD1 | | XA1 | XF1 |
| C35/45 | X0 | De XC1 à XC4 | De XD1 à XD2 | XS1 | De XA1 à XA2 | XF1 |
| C40/50 | X0 | De XC1 à XC4 | De XD1 à XD3 | XS1 | De XA1 à XA3 | XF1 |
| C45/55 | | | | | | |
| C50/60 | | | | | | |
| C55/67 | | | | | | |
| C60/75 | | | | | | |

X : Classe effective maximale selon recette béton, X* : Classe effective maxi sous condition (hors attaque acide)

ARMATURE PASSIVES

| | |
|---|-----------------------------|
| Type et classe | Acier pour béton armé B500B |
| Résistance ultime traction Rm (MPa) | 540 Mpa |
| Lim.app.élasticité traction Re (Mpa) | 500 Mpa |
| Rm/Re = | 1.08 |
| Diamètre renforts | 6 à 20 mm |
| Diamètre armatures de répartition [ARP] | 5mm |
| Nombre de renforts | Selon dossier de conception |
| Espacement armatures de répartition | Selon dossier de conception |
| Armatures de coutures | Selon dossier de conception |

ARMATURE DE PRECONTRAITE

| | | |
|--|--|-------------|
| Type | Fil cranté | |
| Diamètre | C4 | C5 |
| Résistance ultime traction fpk (N/mm²) | 1860 | |
| Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm²) | 1667 | 1658 |
| Contrainte initiale (N/mm ²) | 1548 | 1551 |
| Relaxation TBR ζ 1000h | 2.5% | |
| Nombre de fils moyen | de 4.8 à 26.4 au ml | |
| Dépassement standard des fils | 10 cm sauf préconisations particulières du dossier de conception | |

ENROBAGE : CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT - NF EN 13369

| Epaisseur (cm) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Condition environnement maxi | B | D | D | E | E | E | F | F |

Condition d'environnement effective : selon dossier de conception

ISOLATION AUX BRUITS AERIENS ET TRANSMISSION DES BRUITS D'IMPACT

Selon dossier de conception

RESISTANCE AU FEU (POUR LA CAPACITE PORTANTE)

Selon dossier de conception

RESISTANCE MECANIQUE (PAR CALCUL)

Selon dossier de conception

10. LES PERFORMANCES DU PRODUIT IDENTIFIE AUX POINTS 1 ET 2 SONT CONFORMES AUX PERFORMANCES DECLAREES INDIQUEES AU POINT 9. LA PRESENTE DECLARATION DES PERFORMANCES EST ETABLIE SOUS LA SEULE RESPONSABILITE DU FABRIQUANT IDENTIFIE AU POINT 4.

Signé pour le fabricant en son nom par :
Date :
Lieu :