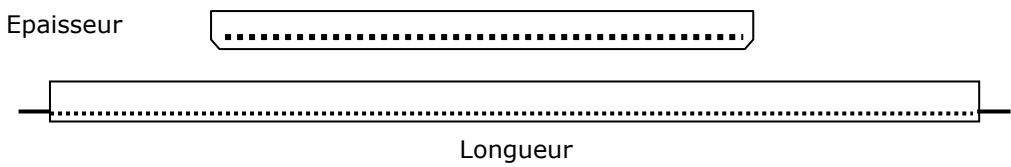


1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE							
PREDALLE BETON PRECONTRAIT							
2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION	3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE						
Prédalle en béton – Voir étiquette 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 LOUVIGNY Adresse : Route Nationale CS 71171 Louvigny 57 157 MARLY Cedex Téléphone : 03.87.69.70.22 ; Fax : 04.32.74.31.58	Non applicable						
6. SYSTEME D'ÉVALUATION 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						
C35/45	X0	De XC1 à XC4	XD1			XF1
C40/50						
C45/55						
C50/60						
C55/67	X0	De XC1 à XC4	XD1			XF1
C60/75	X0	De XC1 à XC4	XD1 - XD2	XS1		XF1

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

ARMATURE PASSIVES		ARMATURE DE PRECONTRAINTE	
Type et classe	Acier pour béton armé B500B	Type	Fil cranté
Résistance ultime traction Rm (MPa)	540 Mpa	Diamètre	C4 C5
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)	500 Mpa	Résistance ultime traction fpk (N/mm²)	1860
Rm/Re =	1.08	Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm²)	1667 1658
Diamètre renforts	6 à 20 mm	Contrainte initiale (N/mm ²)	1548 1551
Diamètre armatures de répartition [ARP]	5mm	Relaxation TBR ζ 1000h	2.5%
Nombre de renforts	Selon dossier de conception	Nombre de fils moyen	de 4.8 à 26.4 au ml
Espacement armatures de répartition	Selon dossier de conception	Dépassement standard des fils	10 cm sauf préconisations particulières du dossier de conception
Armatures de coutures	Selon dossier de conception		
ENROBAGE : CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT - NF EN 13369		ISOLATION AUX BRUITS AERIENS ET TRANSMISSION DES BRUITS D'IMPACT	
Selon dossier de conception		Selon dossier de conception	
RESISTANCE AU FEU (POUR LA CAPACITE PORTANTE)		RESISTANCE MECANIQUE (PAR CALCUL)	
Selon dossier de conception		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.

Voir déclaration de conformité produit
Mis à jour le : 24/04/2023