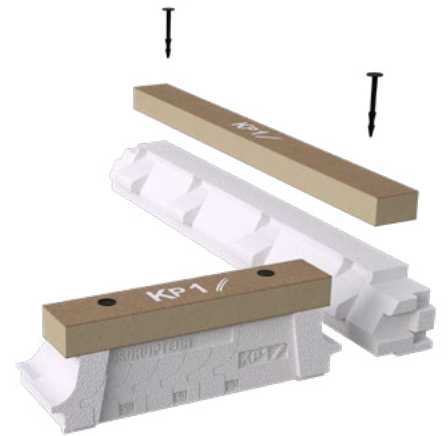


# NOTICE

## ISORUPTEURS dB ET dBEI30



EN COMPLÉMENT DE LA NOTICE  
SYSTÈME DE PLANCHER EMX



# IMPORTANT

Ce document indique des informations générales de mise en œuvre.

Il ne peut en aucun cas se substituer au plan de préconisation de pose KP1 délivré pour chaque chantier.

- Les entrevous EMX et les Isorupteurs dB doivent être utilisés exclusivement avec les poutrelles en béton précontraint compatibles de la Gamme KP1.
- Il est interdit de marcher sur les Isorupteurs dB.
- La responsabilité de KP1 ne saurait être engagée en cas de non-respect de ces prescriptions.

## DESTINATION

- A** PLANCHER D'ÉTAGE
- B** PLANCHER TOIT-TERRASSE



## 1. POSE DE LA 1<sup>ÈRE</sup> POUTRELLE ET DES ISORUPTEURS dB LONGITUDINAUX

- Positionner l'axe de la 1<sup>ère</sup> poutrelle selon le plan de préconisation de pose KP1.
- Placer l'Isorupteur dB longitudinal en appui sur le mur d'une part et sur la première poutrelle d'autre part.
- L'Isorupteur dB longitudinal placé à l'angle de la construction doit être découpé pour assurer la bonne position des armatures de liaisons (Figure 1). Se référer au repère de découpe (Figure 2).
- S'assurer du bon emboîtement entre les Isorupteurs dB longitudinaux pour garantir la continuité de l'isolation (Figure 3).
- Caler la poutrelle contre l'Isorupteur dB longitudinal pour garantir son bon positionnement et assurer l'étanchéité au coulage.

Figure 1



Figure 2

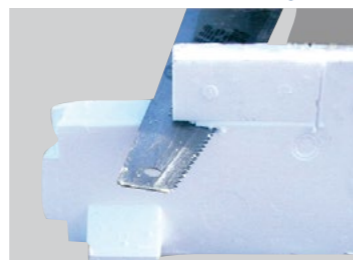


Figure 3



## 2. POSE DES ISORUPTEURS dB TRANSVERSAUX ET DES POUTRELLES SUIVANTES

- Positionner l'axe de la poutrelle suivante selon le plan de préconisation de pose KP1.
- Les Isorupteurs dB transversaux doivent être en appui sur les poutrelles de part et d'autre. Ils seront utilisés comme gabarit de pose en remplacement des Tympan EMX Igni uniquement sur les murs périphériques.
- Positionner les Isorupteurs au contact du nu intérieur du mur. Les inscriptions sur les Isorupteurs sont orientées côté chaînage.

## 3. ETAIEMENT

- Se reporter au plan de préconisation de pose

## 4. POSE DES ENTREVOUS EMX

- Se référer à la notice « Système de plancher EMX » pour poser les entrevous EMX en sécurité

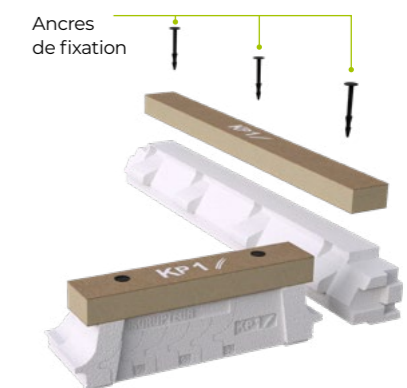


## 5. FAUX ENTRAXE

- Les valeurs '30, '40, '50 en face arrière d'Isorupteur correspondent à l'entraxe 30, 40 ou 50 cm entre poutrelles une fois la découpe suivant la rainure effectuée

## 6. DANS LE CAS DE ISORUPTEURS dB EI30 POSE DE COIFFES LAINES DE ROCHE

- A l'aide de 2 ou 3 ancrs de fixation, fixer la coiffe laine de roche sur le rupteur en polystyrène transversal. Procéder de la même manière pour le rupteur en polystyrène longitudinal.
- Le logo KP1 doit se situer sur la face supérieure.



## 7. POSE DES ARMATURES

- Mettre en place les armatures des chaînages suivant les règles de l'art.
- Mettre en place les armatures de liaison selon le plan de préconisations de pose (Figure 4)
- Positionner les armatures d'angles conformément au plan de pose (Voir Figure 5)
- Positionner les armatures de zone courante (Cf. Plan de pose) (Voir figure 6)



Figure 5

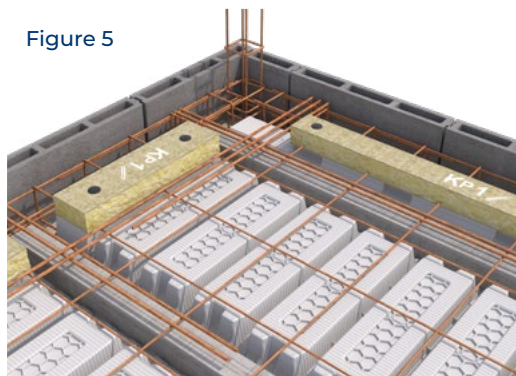
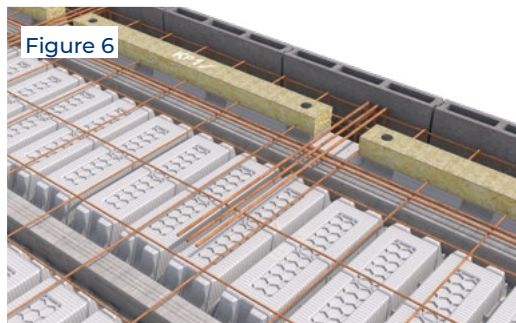


Figure 6



## 8. POSE DU TREILLIS SOUDÉ

- Le treillis soudé est disposé à 1 cm des Isorupteurs dB longitudinaux et transversaux (Figure 7).



Figure 8



## 9. COULAGE DE LA DALLE

- La dalle de compression est arasée à la face supérieure des Isorupteurs dB (Figure 8).

## 10. SECOND ŒUVRE

- Mettre en place la plafond suspendu conforme à notre avis technique renvoyer au plan de préconisation de pose