

1

Points sensibles de la conception

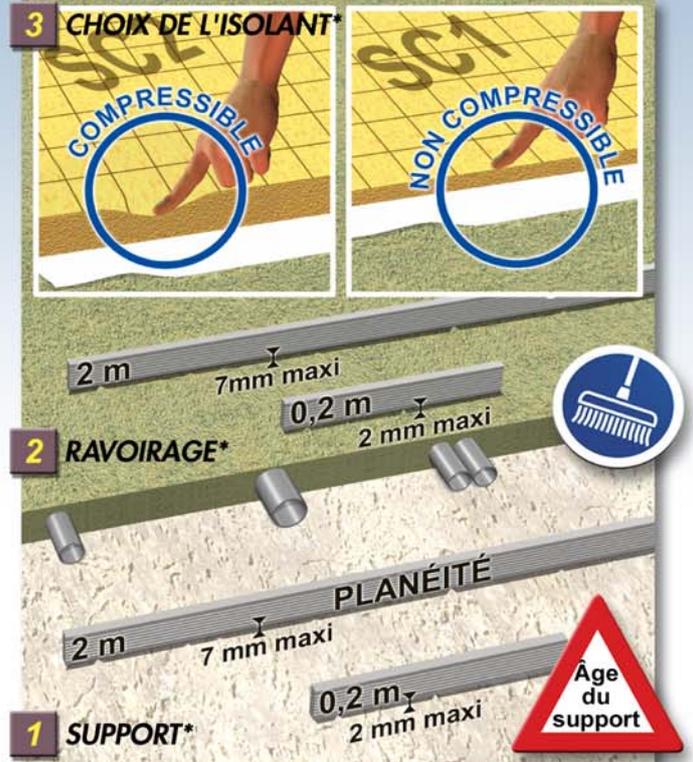
Plancher eau chaude ou plancher rayonnant électrique (PRE)



En pose collée ou en pose scellée

2

Pose de l'isolant



*suivant DTU 65.14 et CPT PRE

3

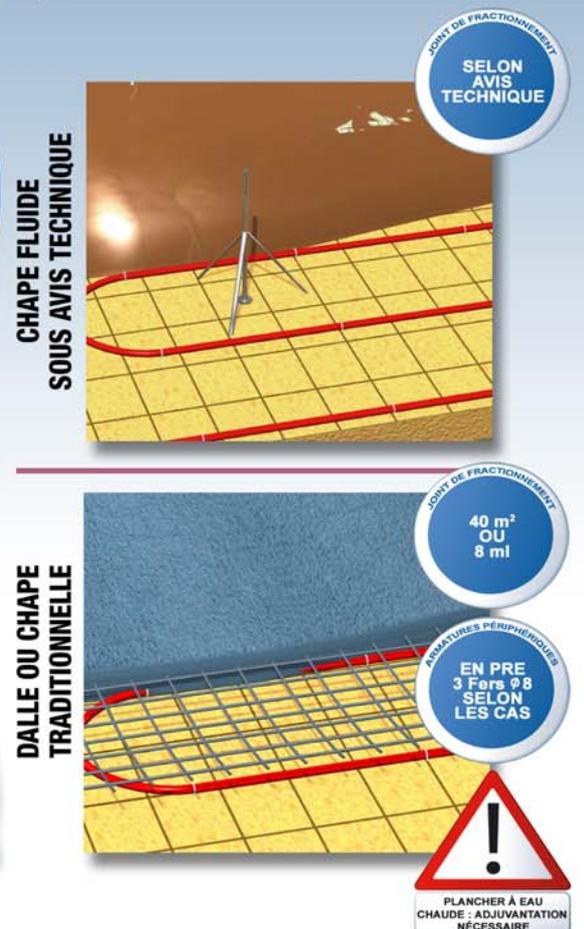
Vérification avant enrobage



Jointoiement en fonction de l'isolant*
*selon DTU 26.2/52.1

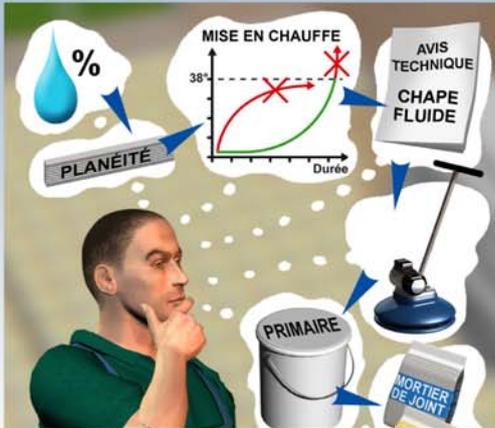
4

Enrobage



PLANCHER À EAU CHAUDE : ADJUVANTATION NÉCESSAIRE

5 Conditions avant pose du carrelage



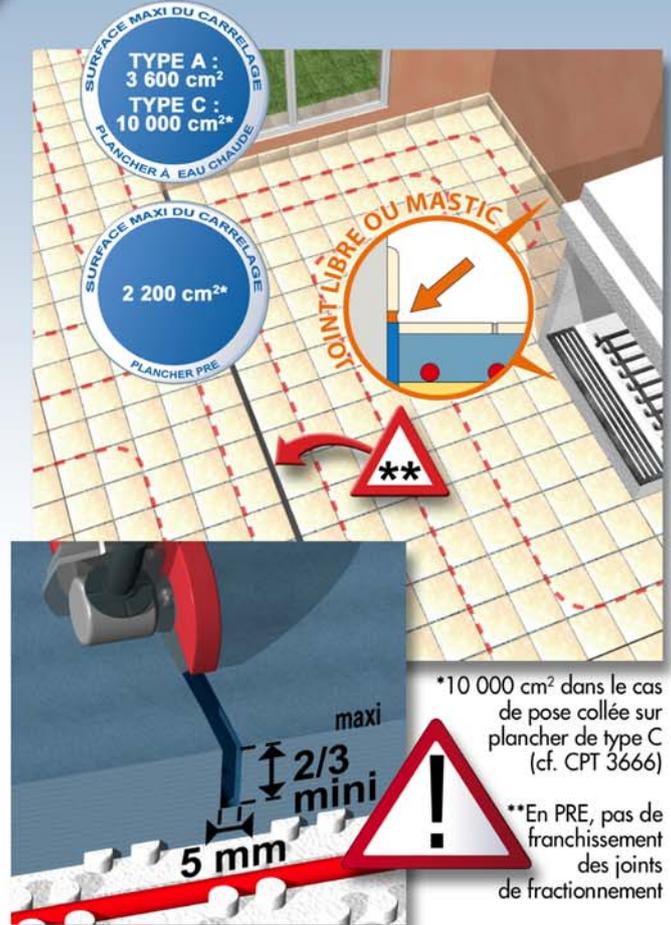
9 782354 430894
© AQC - Février 2012 - ISBN 978-2-35443-089-4 - MÉMO CHANTIER

ENROBAGE CHAPE OU DALLE TRADITIONNELLE (hors chape fluide)

EAU CHAUDE	TYPE DE POSE	ADHÉRENCE	DÉLAI AVANT POSE				POSE
			ENROBAGE	SÉCHAGE	MISE EN CHAUFFE PROGRESSIVE	ARRÊT	
EAU CHAUDE	Type A	Adhérente	✓	2 semaines	7 à 10 jours	2 jours	✓
	Pose scellée	Désolidarisée	✓	2 semaines	→	→	✓
	Type C		✓	2 semaines	→	→	✓
PRE	Pose collée		✓	3 semaines	*	2 jours	✓
	Pose scellée directe en maison individuelle		→	→	→	→	✓

*1er jour : 2 h, 2^e jour : 3 h, 3^e jour : 4 h, ... jusqu'à la limite imposée par la régulation

6 Points singuliers



*10 000 cm² dans le cas de pose collée sur plancher de type C (cf. CPT 3666)

**En PRE, pas de franchissement des joints de fractionnement

Cas du joint de fractionnement sans profilé

7 Délai d'attente avant remise en chauffe

PLANCHER EAU CHAUDE	
Pose collée	→ 2 jours
Pose scellée	→ 7 jours
PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE	
Pose scellée en MI*	→ 1 mois
Pose collée	→ 2 jours

*Maison individuelle

8 Conseils d'utilisation



MÉMO CHANTIER



www.qualiteconstruction.com

Carrelage sur planchers chauffants

en locaux à faibles sollicitations (P2, P3) sans siphon de sol

À partir des DTU 26.2/52.1 52.1, 52.2, 65.14 et des CPT PRE et 3666

Avec la participation de



AIMCC, CAPEB UNA CPC, CAPEB UNA MC, CAPEB UNA 3E, CSTB, FFCB, FFIE, SNMI, UNECB-FFB

Quelques bonnes pratiques

