

Visez juste

le Bbio, c'est facile

neo

PLANCHERS & MURS RÉINVENTÉS

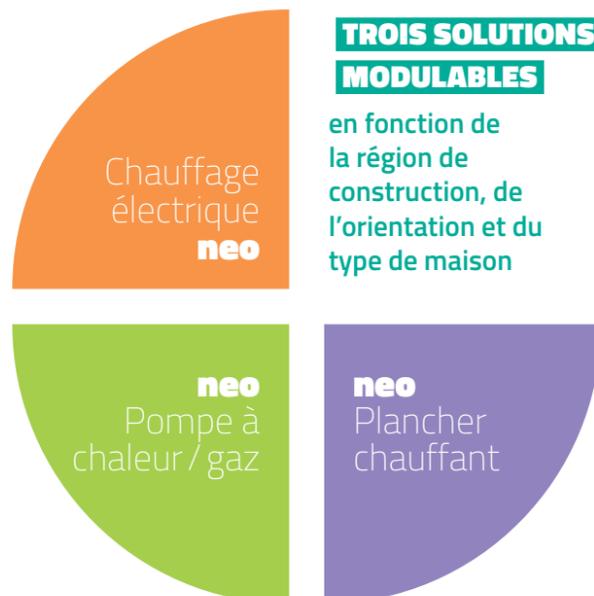




Le Bbio
facile,
c'est quoi?

Avec les planchers Neo, vous visez juste à tous les coups.

L'incidence du chauffage sur le Bbio est déjà prise en compte dans la solution.



Un **plancher dimensionné** selon la nature du chauffage

Chauffage électrique, gaz, pompe à chaleur ou plancher chauffant : ne vous posez plus de questions, simplifiez-vous le Bbio ! En adaptant sa performance d'isolation à la nature du chauffage installé, Neo vous garantit de viser juste à tous les coups. Très performantes pour répondre à l'effet Joule ou optimisées dans le cas d'une pompe à chaleur, nos solutions sont déjà dimensionnées pour atteindre simplement le Bbio réglementaire, ni plus, ni moins.

Trois **solutions modulables** qui conviennent à tous les chantiers

Une orientation plutôt favorable ou au contraire une zone climatique exigeante ? Toutes nos solutions sont modulables selon la région de construction, le type de maison et son orientation. De Nice à Dunkerque, Neo combine astucieusement entrevous et rupteurs thermiques pour apporter la réponse la plus économique à chaque chantier.

Des **conseils** pour choisir la meilleure formule d'isolation

Que vous soyez négociant, bureau d'études ou constructeur de maisons individuelles, Neo vous aide à choisir la formule d'isolation idéale pour votre projet. Disponibles en catalogue, nos solutions sont ensuite configurées sur-mesure pour chaque chantier. Afin d'apporter une réponse au plus près de vos besoins, nos experts sont disponibles partout en France, n'hésitez pas à contacter l'agence la plus proche pour prendre rendez-vous.



Le Bbio
juste,
pourquoi ?

En visant le Bbio juste, vous minimisez vos efforts d'isolation et économisez sur le coût global de vos constructions.

Pour fournir l'isolation minimum nécessaire

En choisissant un plancher Neo, vous réduisez vos efforts d'isolation au minimum. Tous les paramètres pris en compte par la réglementation thermique sont intégrés dans nos solutions pour vous assurer de ne pas dépasser la performance requise. En visant le Bbio juste, vous faites des économies.

Pour réduire le coût des autres postes de construction

Mieux encore, augmenter la performance d'isolation de Neo permet de réduire la contrainte thermique sur les postes de construction les plus coûteux. Grâce au plancher, des économies considérables peuvent ainsi être réalisées en réduisant l'épaisseur des isolants ou la performance thermique de la maçonnerie.

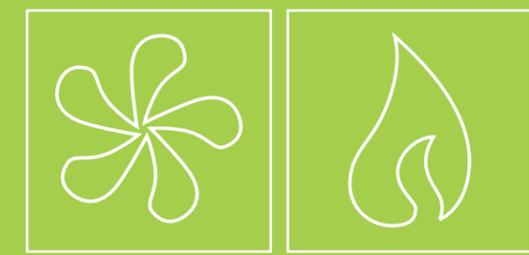
Selon les études thermiques certifiées

Les solutions Neo ont fait l'objet de simulations thermiques par des bureaux d'étude indépendants. Sur la base de calcul du CSTB, leur impact positif a été démontré pour toutes les configurations de maison, chauffage, zone climatique et altitude. Le résultat de la simulation au plus proche de votre projet est disponible sur simple demande.

neo

Pompe à chaleur / gaz

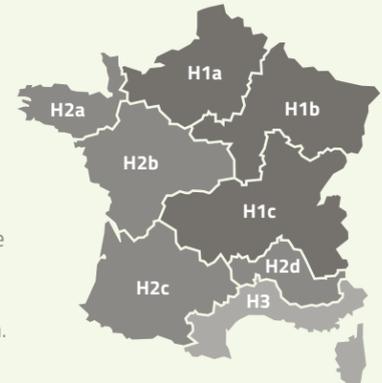
Pour ajuster le niveau de bbio aux exigences de la RT 2012 avec un système de chauffage performant.



Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
		2	2	1	3	1	1	1	1
		3	2	1	4	2	2	3	3
		2	2	1	4	3			
		2	3	1	5	4			
		3	4	2	5	5			
		5	5	3	5	5			
		2	2		2	3	2	2	3
		3	3	3	3	3	3	3	3

Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
				1				2	
				3				3	
				2					
				3					
				5					
				5					
				2				2	
				4				3	

Pour **moduler la solution**, reportez-vous aux tableaux ci-contre. Le chiffre indiqué renvoie au niveau de performance requis selon la région de construction, le type de maison et son orientation.





Maison plain-pied



Maison plain-pied + combles aménagés



Maison plain-pied + combles aménagés + garage attenant



Maison à étage



Orientation favorable



Orientation défavorable

neo

Pompe à chaleur / gaz

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour ajuster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffages à énergies performantes.

1

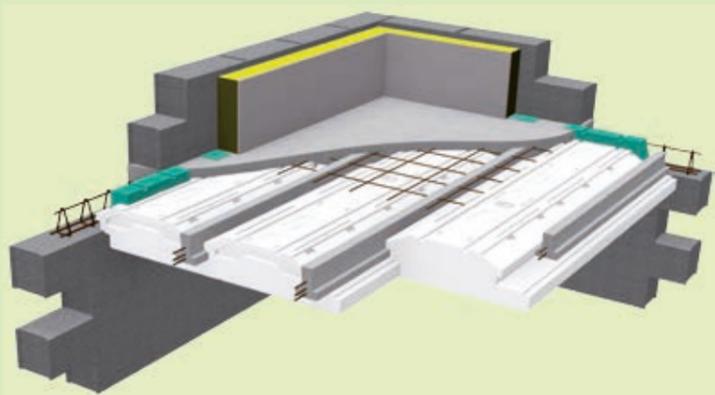
2

3

4

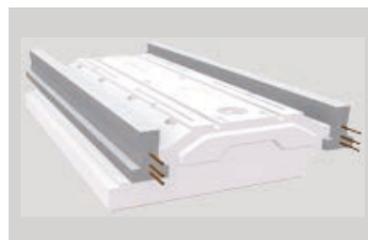
5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

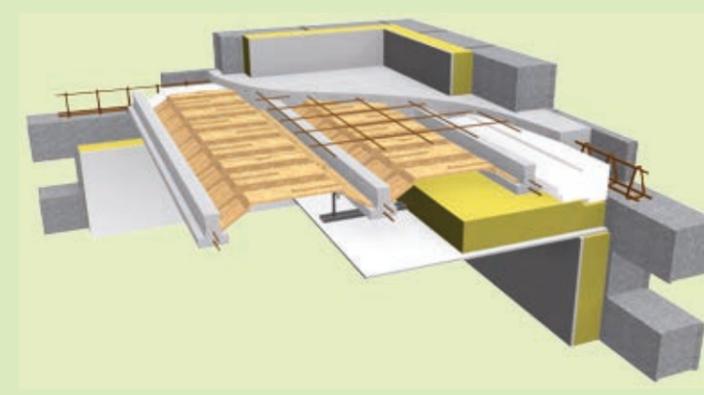
Neostyrène 23
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

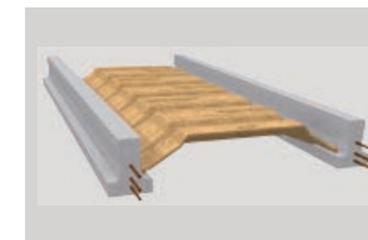
Neoset
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation périphérique

Plancher haut



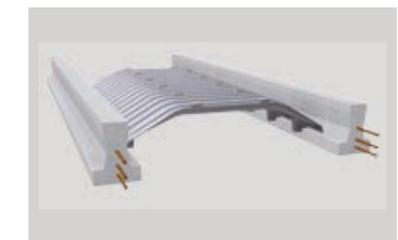
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

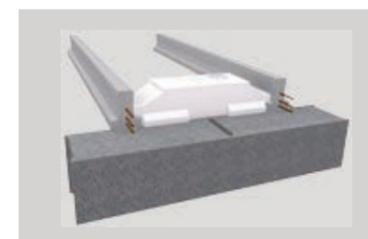


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

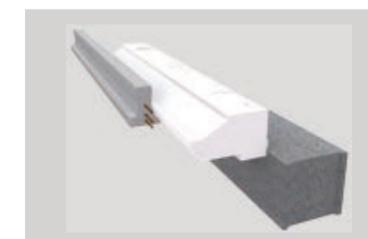


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel d'about d'étage
Rupteur partiel d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel de rive d'étage
Rupteur partiel de rive pour le plancher d'étage

neo

Pompe à chaleur / gaz

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour ajuster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffages à énergies performantes.

1

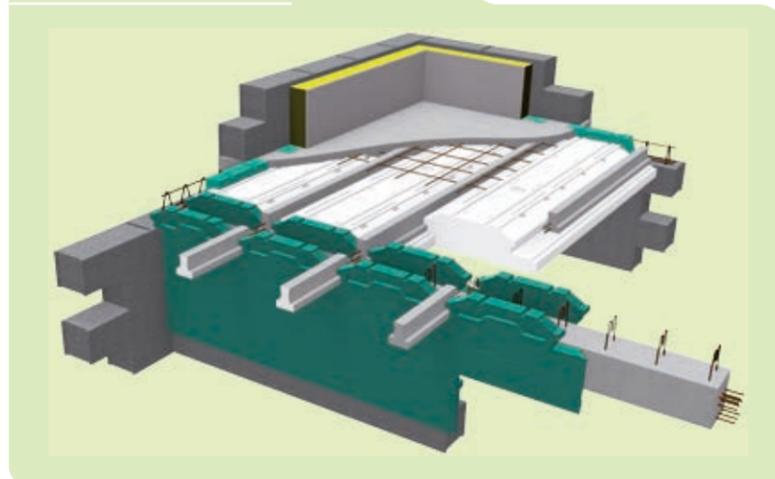
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

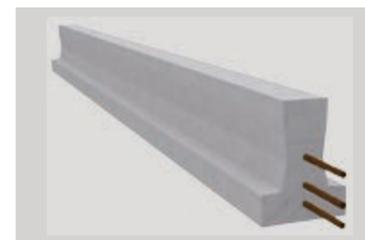
Neostyrène 23
Entrevois polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

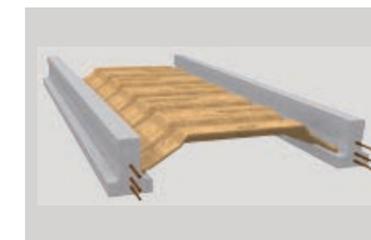
Neoset +
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

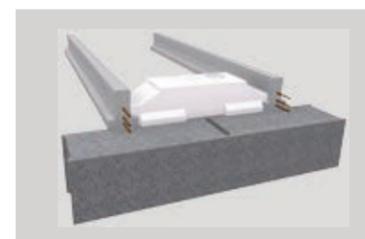


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevois léger
Entrevois léger en bois

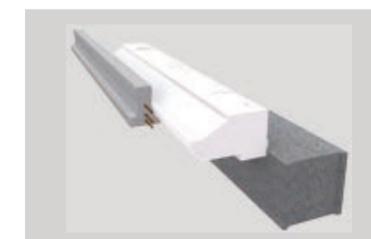


Entrevois léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel d'about d'étage
Rupteur partiel d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel de rive d'étage
Rupteur partiel de rive pour le plancher d'étage

neo

Pompe à chaleur / gaz

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour ajuster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffages à énergies performantes.

1

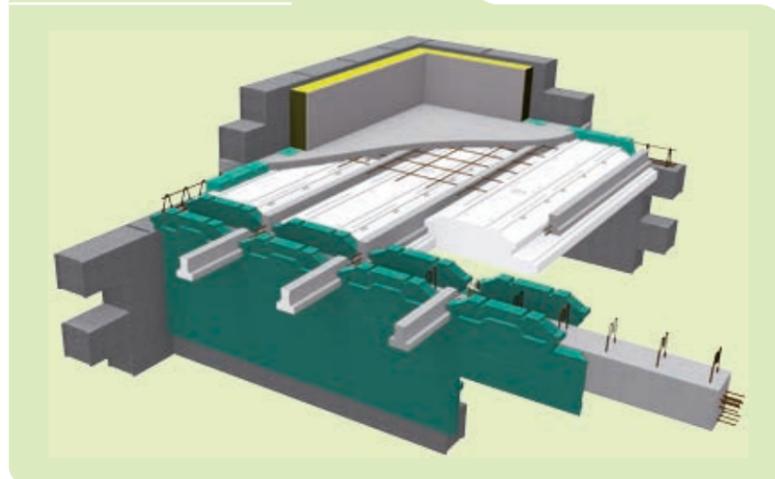
2

3

4

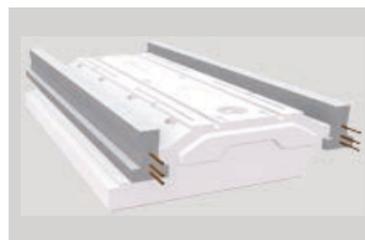
5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 19
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

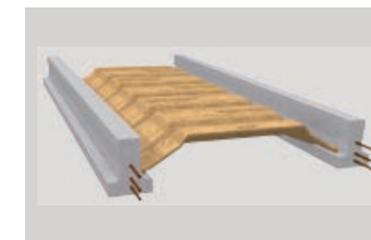
Neoset +
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

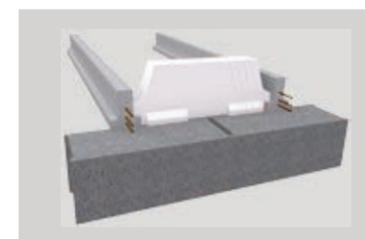


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

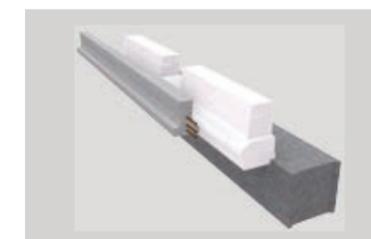


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage
Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Pompe à chaleur / gaz

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour ajuster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffages à énergies performantes.

1

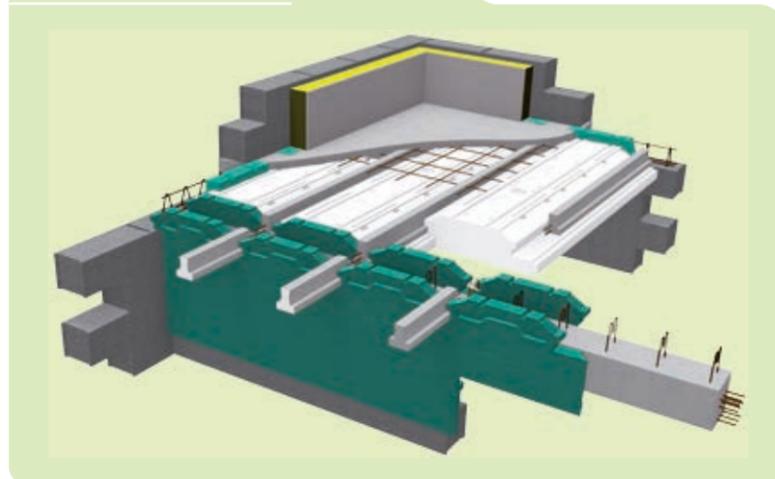
2

3

4

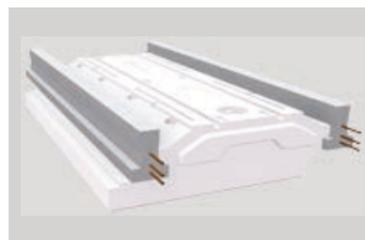
5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

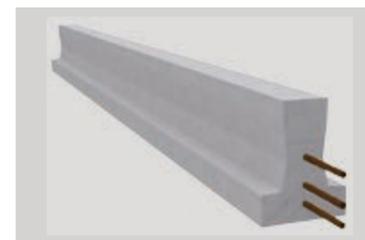
Neostyrène 15
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

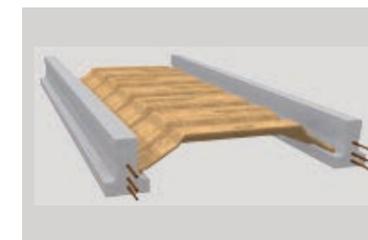
Neoset +
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Plancher haut



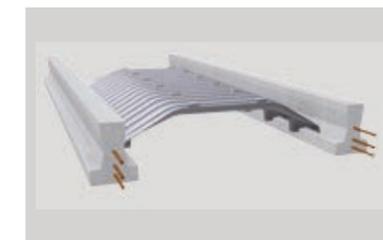
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

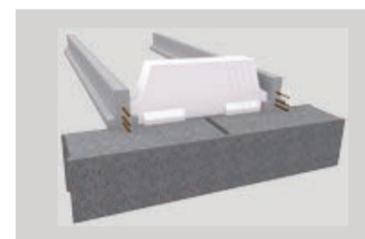


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

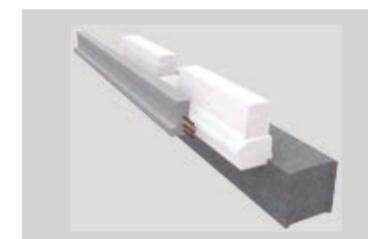


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage
Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Pompe à chaleur / gaz

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour ajuster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffages à énergies performantes.

1

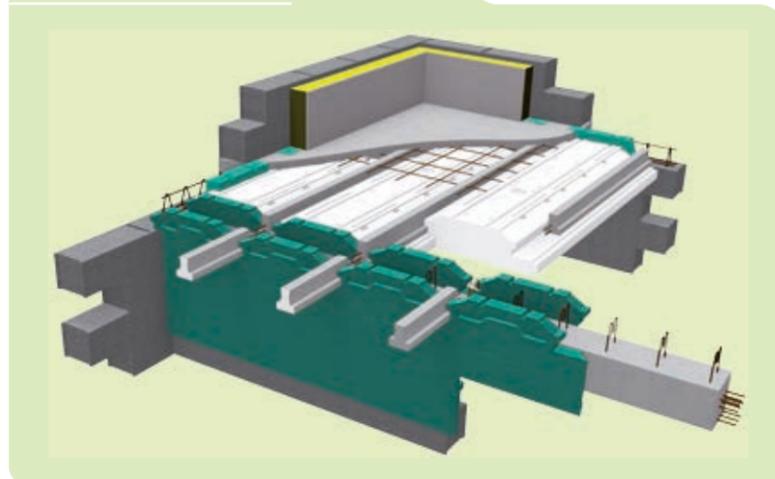
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 11
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

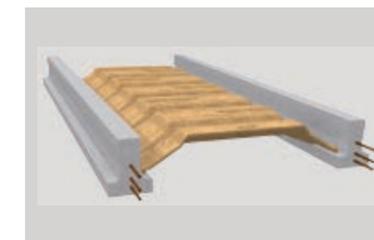
Neoset +
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint



2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

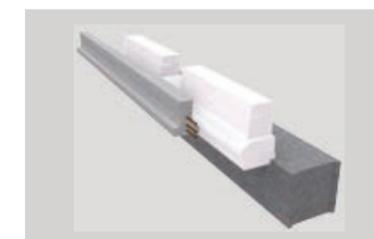


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage
Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

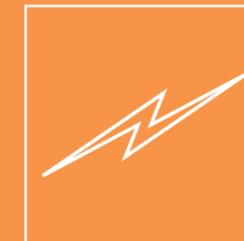
Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
		4	4	3	5	4	4	2	3/4
		5	5	4	5	5	5	4	4/5
		4	4	5	5	5			
		5	5	5					
		4	5	5					
		4	5						
		3	4		5	5	4	3	4/5
		4	4	4	5	5	5	4	4

Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
				5				3	
				5				4	
				5					
									
									
									
				3				3	
				4				4	

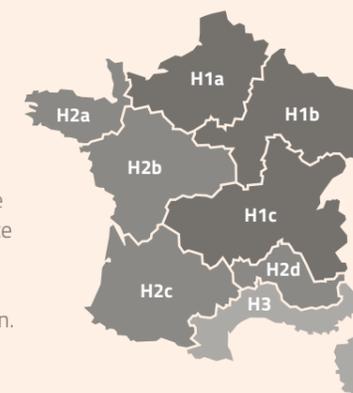
neo

Chauffage électrique

Pour respecter les exigences du Cep imposé par la RT 2012 avec un chauffage intégrant de l'effet Joule.



Pour **moduler la solution**, reportez-vous aux tableaux ci-contre. Le chiffre indiqué renvoie au niveau de performance requis selon la région de construction, le type de maison et son orientation.



Maison plain-pied



Maison plain-pied + combles aménagés



Maison plain-pied + combles aménagés + garage attenant



Maison à étage



Orientation favorable



Orientation défavorable

neo

Chauffage électrique

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour booster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffages à effet Joule.

1

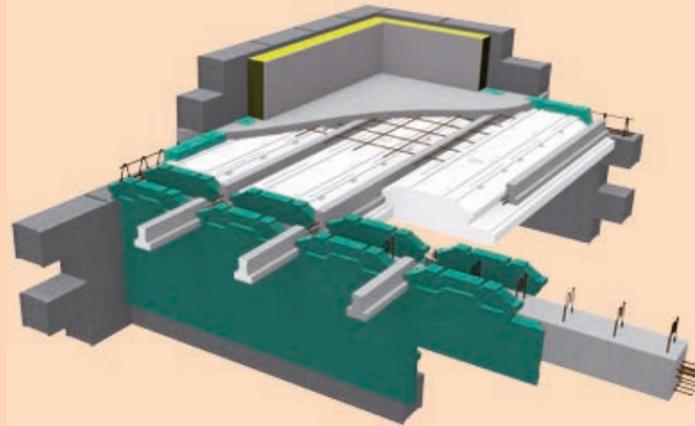
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

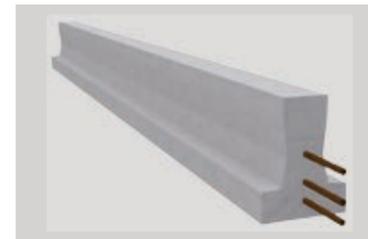
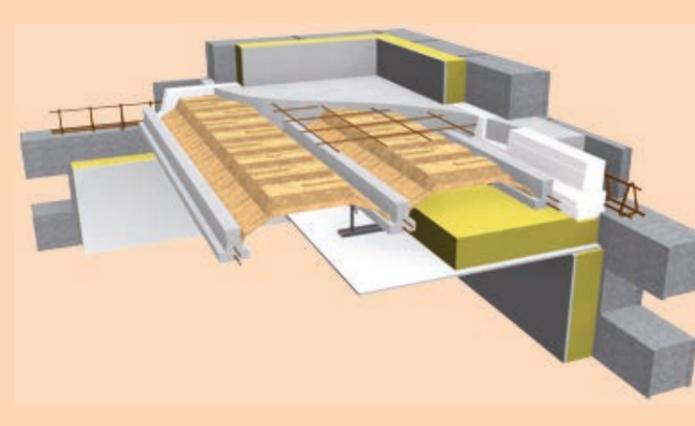
Neostyrène 23
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

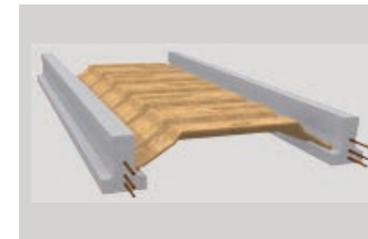
Neoset +
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Plancher haut



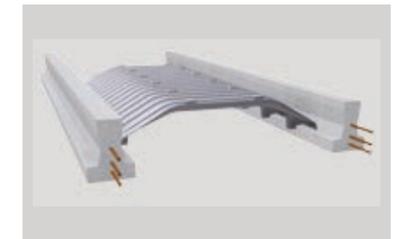
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

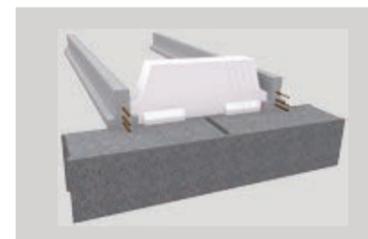


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

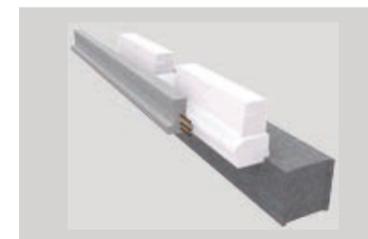


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage
Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Chauffage électrique

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour booster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffages à effet Joule.

1

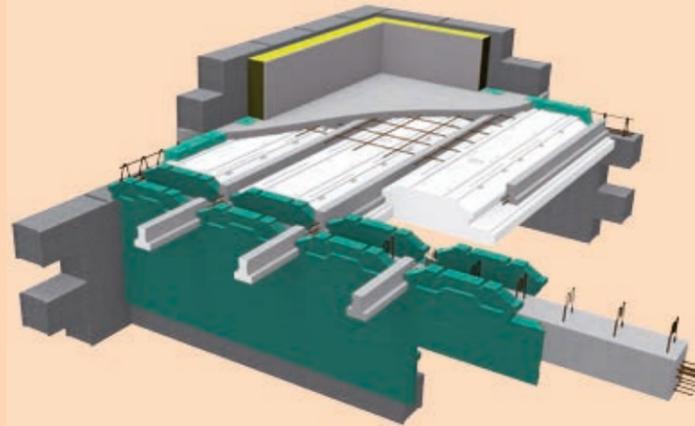
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

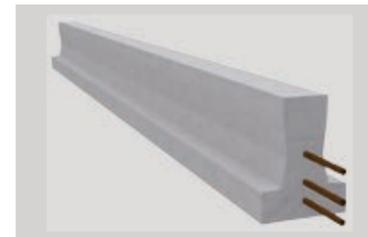
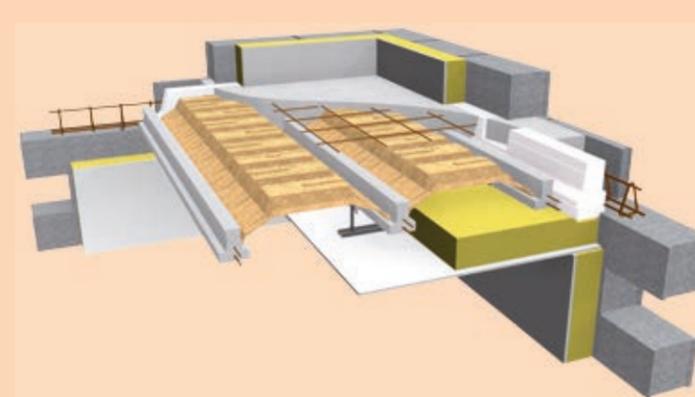
Neostyrène 19
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

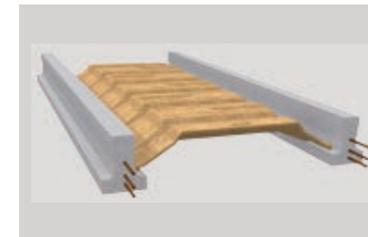
Neoset +
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Plancher haut



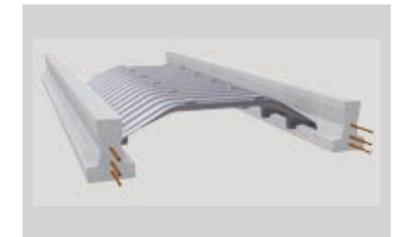
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

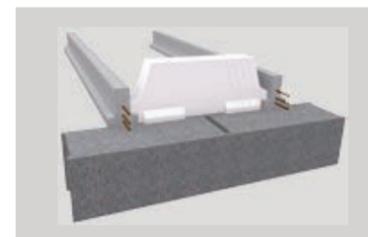


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

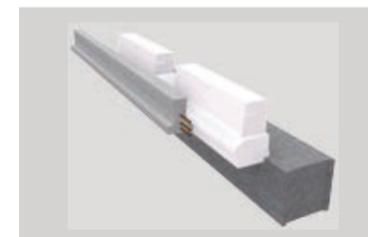


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage
Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Chauffage électrique

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour booster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffages à effet Joule.

1

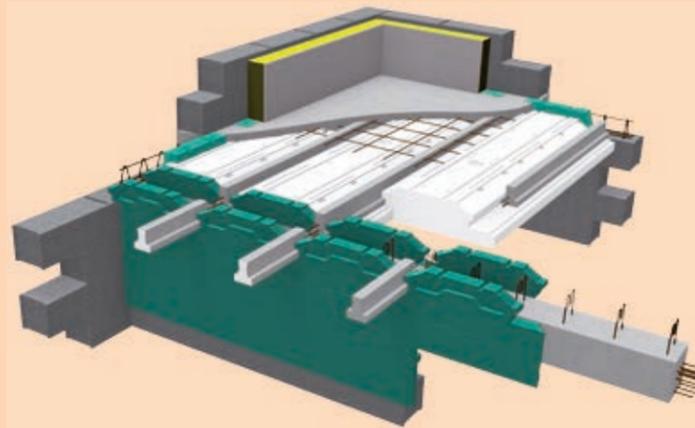
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

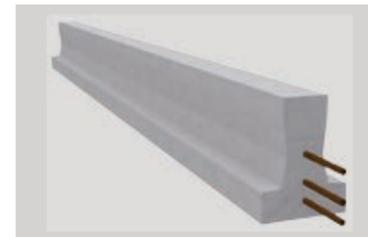
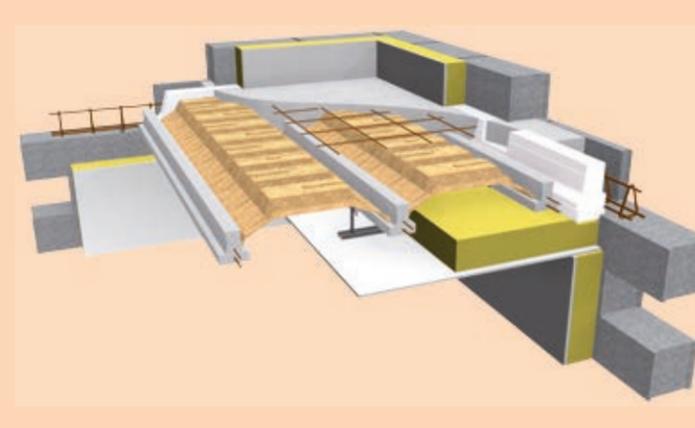
Neostyrène 15
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

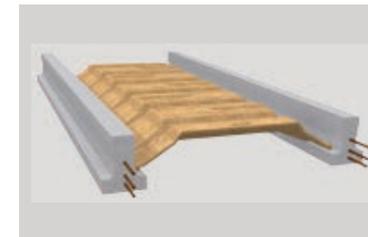
Neoset +
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Plancher haut



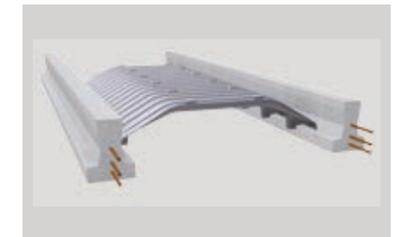
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

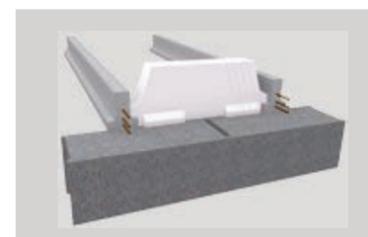


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

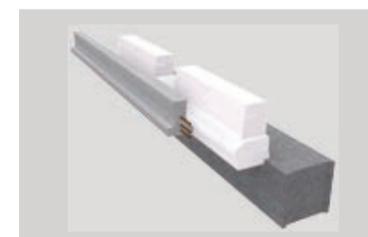


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage
Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Chauffage électrique

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour booster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffages à effet Joule.

1

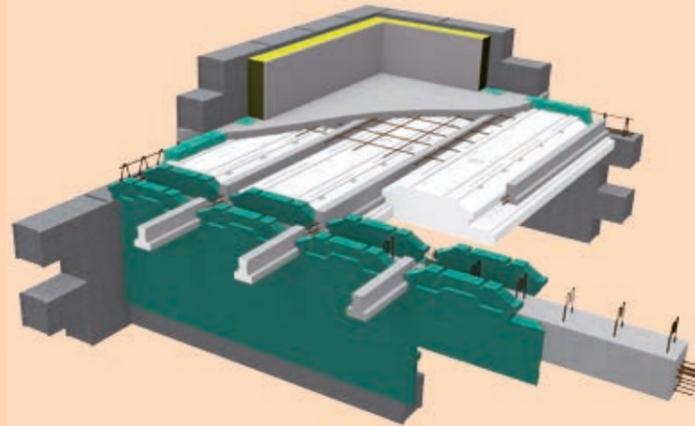
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

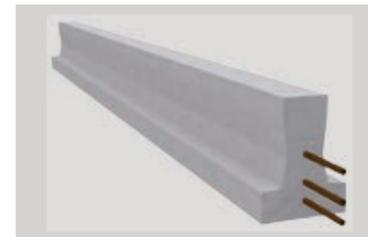
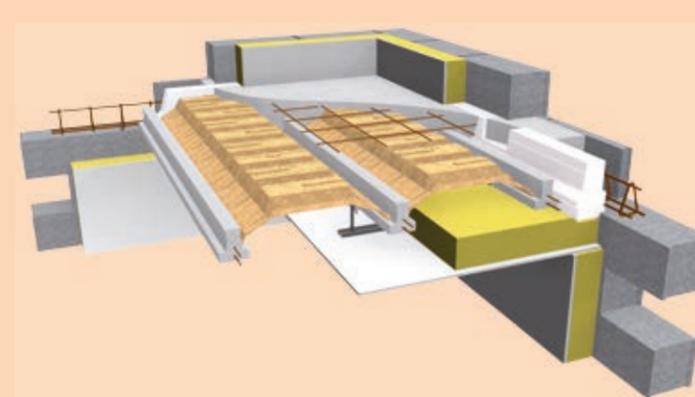
Neostyrène 11
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

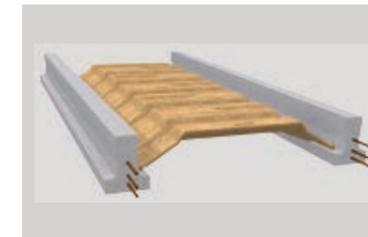
Neoset +
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Plancher haut



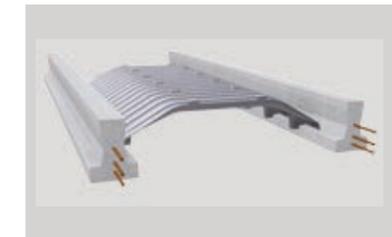
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

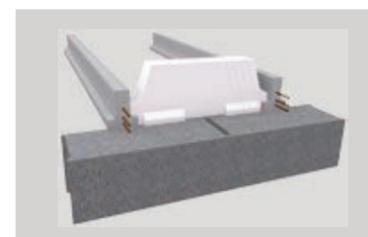


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

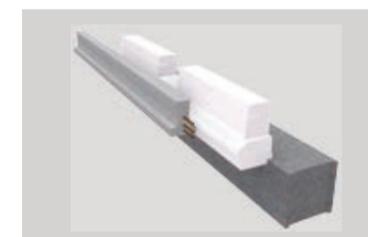


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage
Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

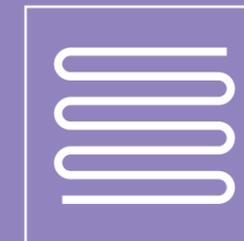
Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
		3	2	1	4	2	1	2	1
		3	2	2	5	2	2	3	2
		3	3	1	4	3			
		3	5	2	5	5			
		2	3	2	5	5			
		3	5	3	5	5			
		2	2		2	2	2	2	3
		3	3	3	3	3	3	3	3

Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
				2				2	
				3				3	
				2					
				2					
				4					
				5					
				2				2	
				3				3	

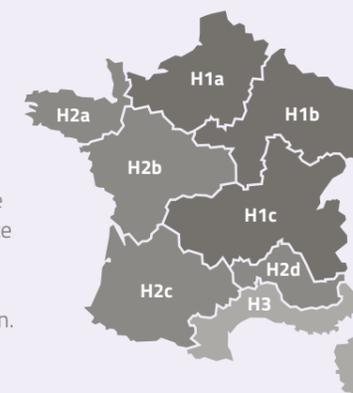
neo

Plancher chauffant

Pour ajuster le niveau de bbio aux exigences de la RT 2012 avec un plancher chauffant, quelle que soit l'énergie.



Pour **moduler la solution**, reportez-vous aux tableaux ci-contre. Le chiffre indiqué renvoie au niveau de performance requis selon la région de construction, le type de maison et son orientation.



Maison plain-pied



Maison plain-pied + combles aménagés



Maison plain-pied + combles aménagés + garage attenant



Maison à étage



Orientation favorable



Orientation défavorable

Cette solution est spécialement conçue pour optimiser le Bbio des maisons avec plancher bas en montage duo.

1

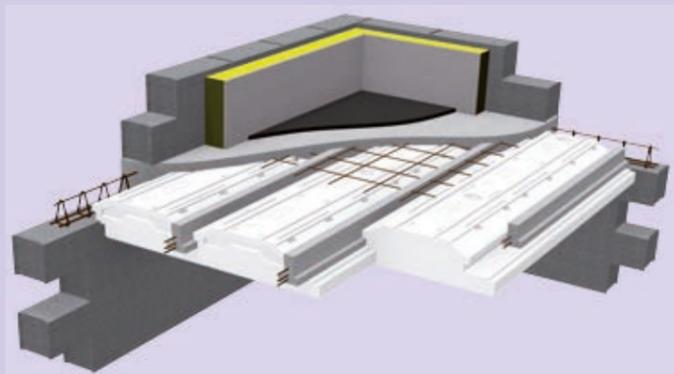
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étai
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

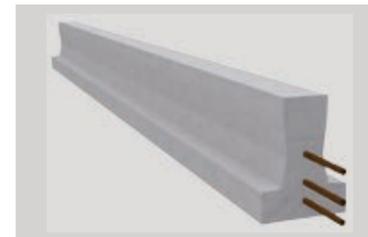
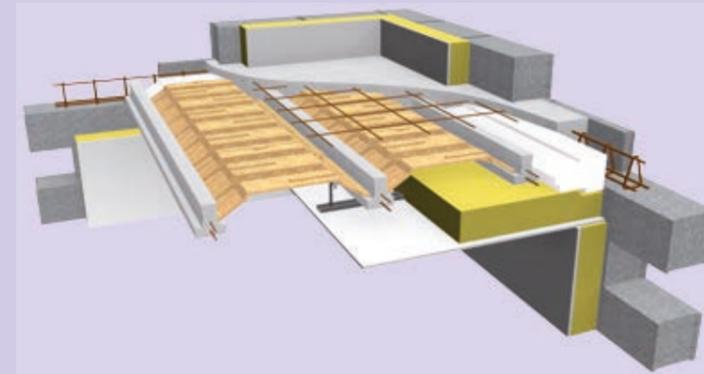
Neostyrène 36
Entrevois polystyrène



ISOLANT

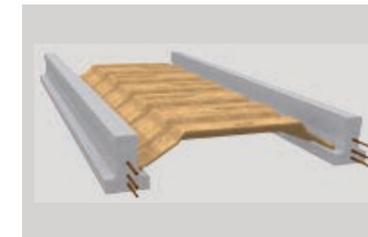
Isolant R075
Isolant sous chape R=0,75

Plancher haut



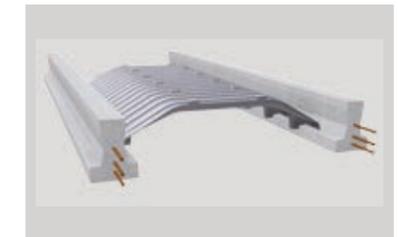
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

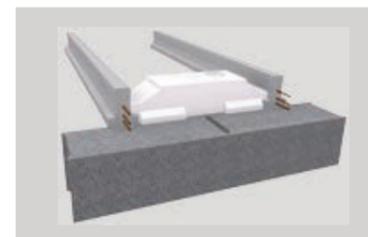


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevois léger
Entrevois léger en bois

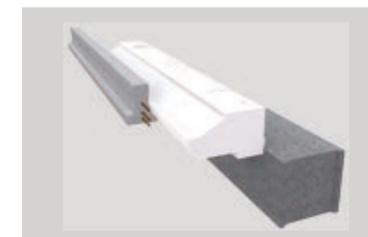


Entrevois léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel d'about d'étage
Rupteur partiel d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel de rive d'étage
Rupteur partiel de rive pour le plancher d'étage

neo

Plancher chauffant

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour optimiser le Bbio des maisons avec plancher bas en montage duo.

1

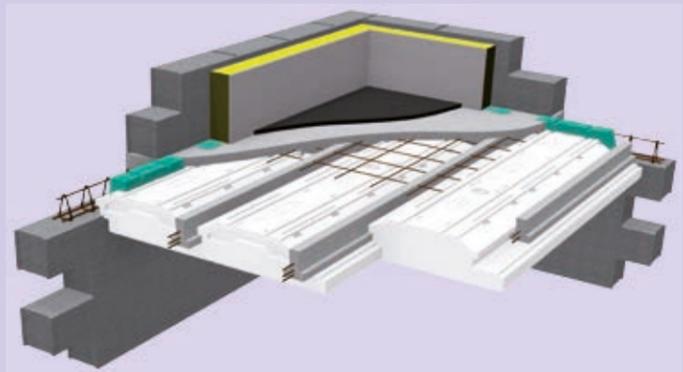
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



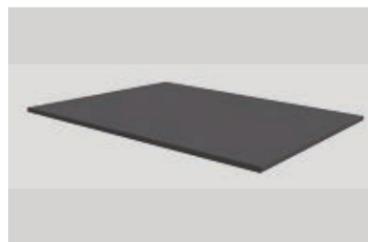
ENTREVOUS

Neostyrène 36
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

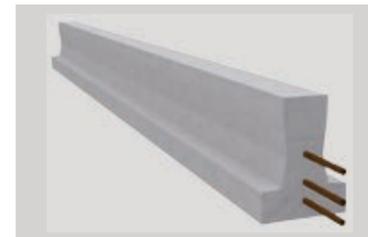
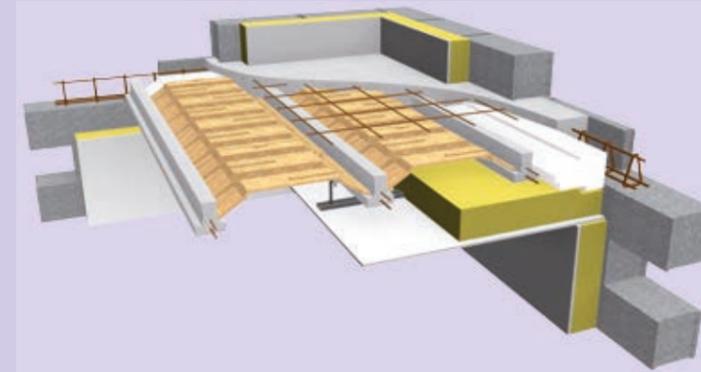
Neoset
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation périphérique



ISOLANT

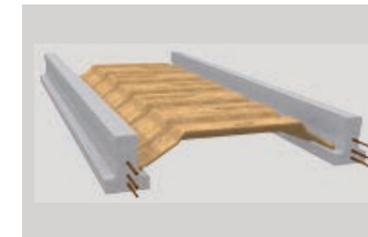
Isolant R075
Isolant sous chape R=0,75

Plancher haut



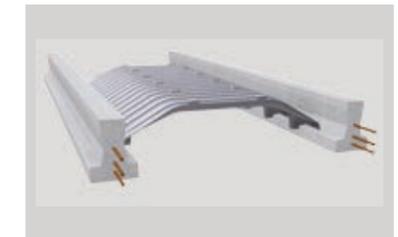
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

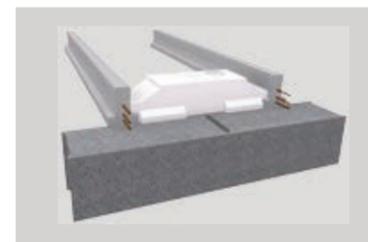


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

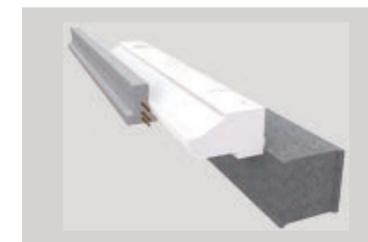


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel d'about d'étage
Rupteur partiel d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel de rive d'étage
Rupteur partiel de rive pour le plancher d'étage

neo

Plancher chauffant

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour optimiser le Bbio des maisons avec plancher bas en montage duo.

1

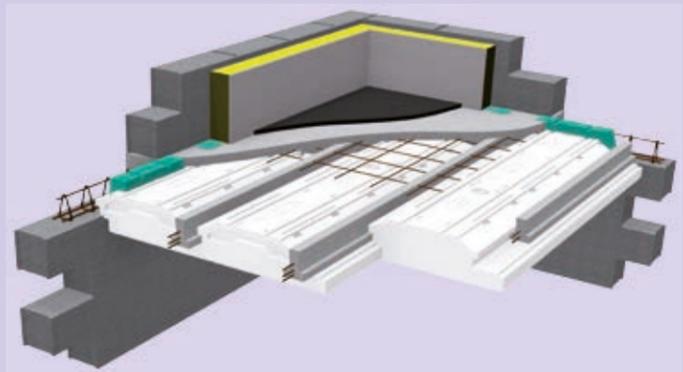
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étai
Poutrelle en béton précontraint



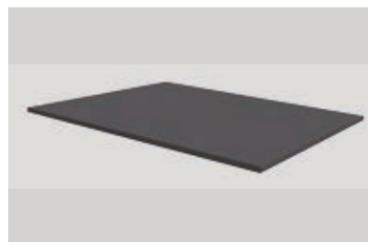
ENTREVOUS

Neostyrène 23
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

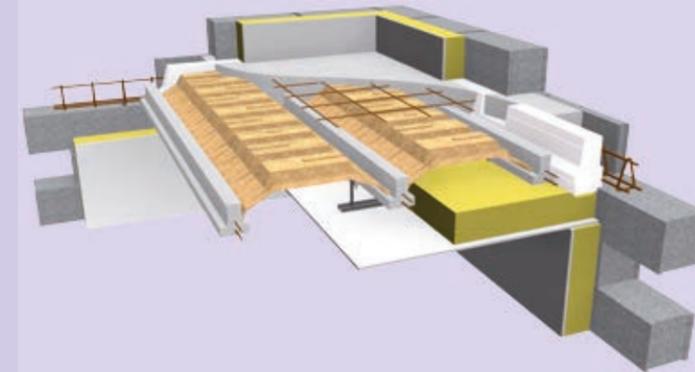
Neoset
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation périphérique



ISOLANT

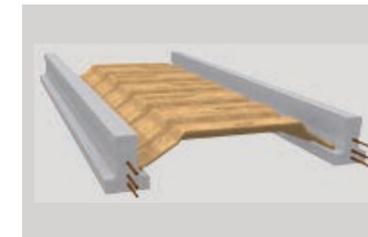
Isolant R075
Isolant sous chape R=0,75

Plancher haut



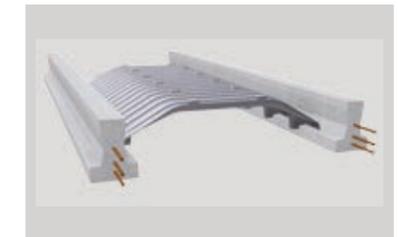
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

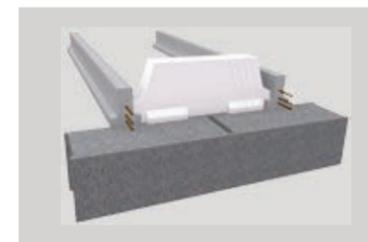


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

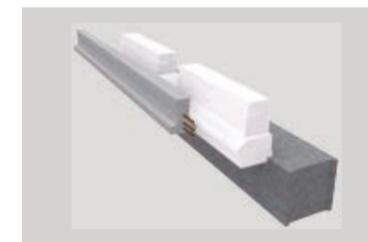


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage
Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Plancher chauffant

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour optimiser le Bbio des maisons avec plancher bas en montage duo.

1

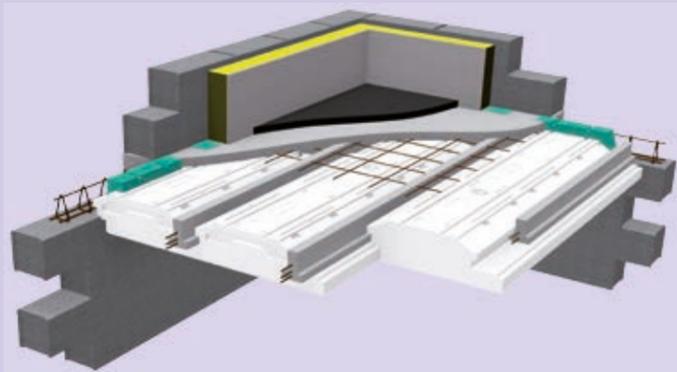
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



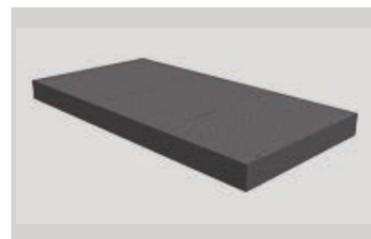
ENTREVOUS

Neostyrène 23
Entrevois polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

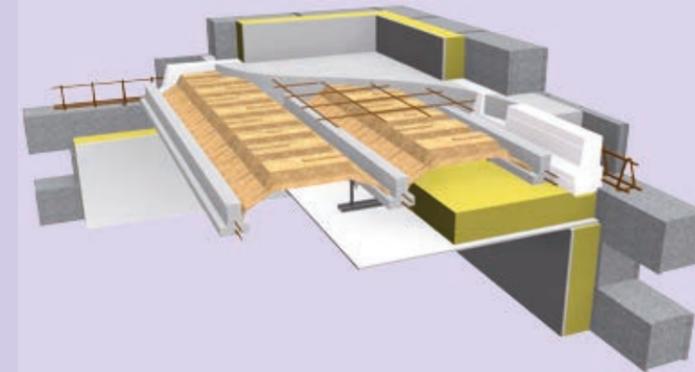
Neoset
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation périphérique



ISOLANT

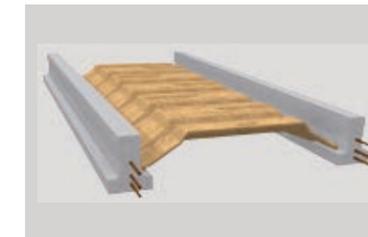
Isolant R125
Isolant sous chape R=1,25

Plancher haut



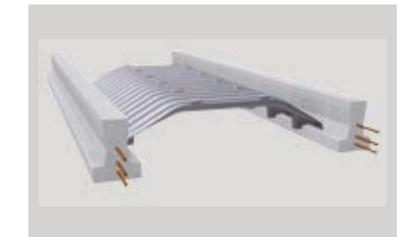
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint



2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevois léger
Entrevois léger en bois

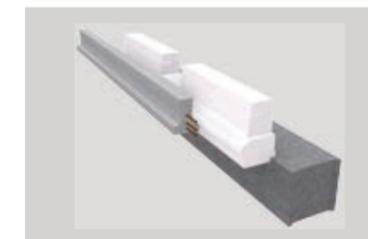


Entrevois léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage
Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Plancher chauffant

Performance

Cette solution est spécialement conçue pour optimiser le Bbio des maisons avec plancher bas en montage duo.

1

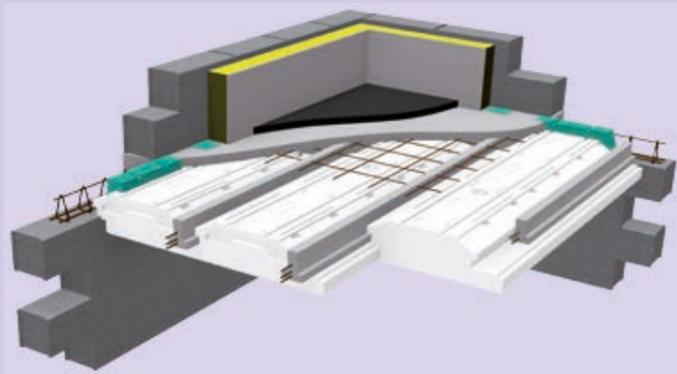
2

3

4

5

Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau
Poutrelle en béton précontraint



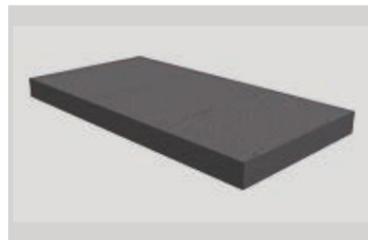
ENTREVOUS

Neostyrène 19
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

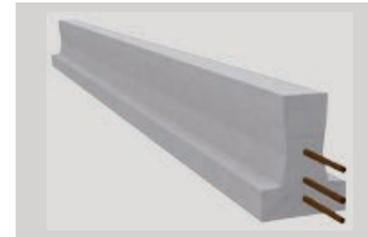
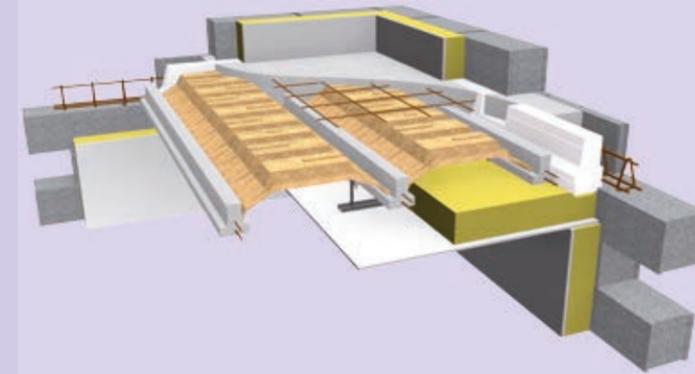
Neoset
Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation périphérique



ISOLANT

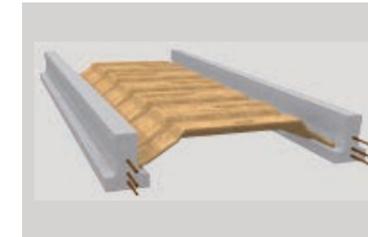
Isolant R125
Isolant sous chape R=1,25

Plancher haut



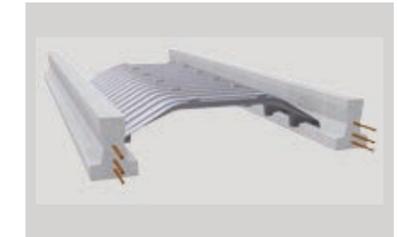
POUTRELLE

Poutrelle
Poutrelle en béton précontraint

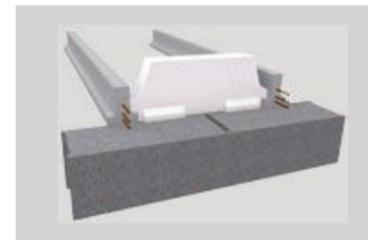


2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger
Entrevous léger en bois

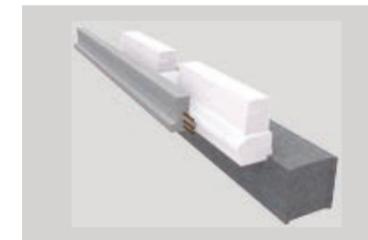


Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage
Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

Rapprochons nos compétences

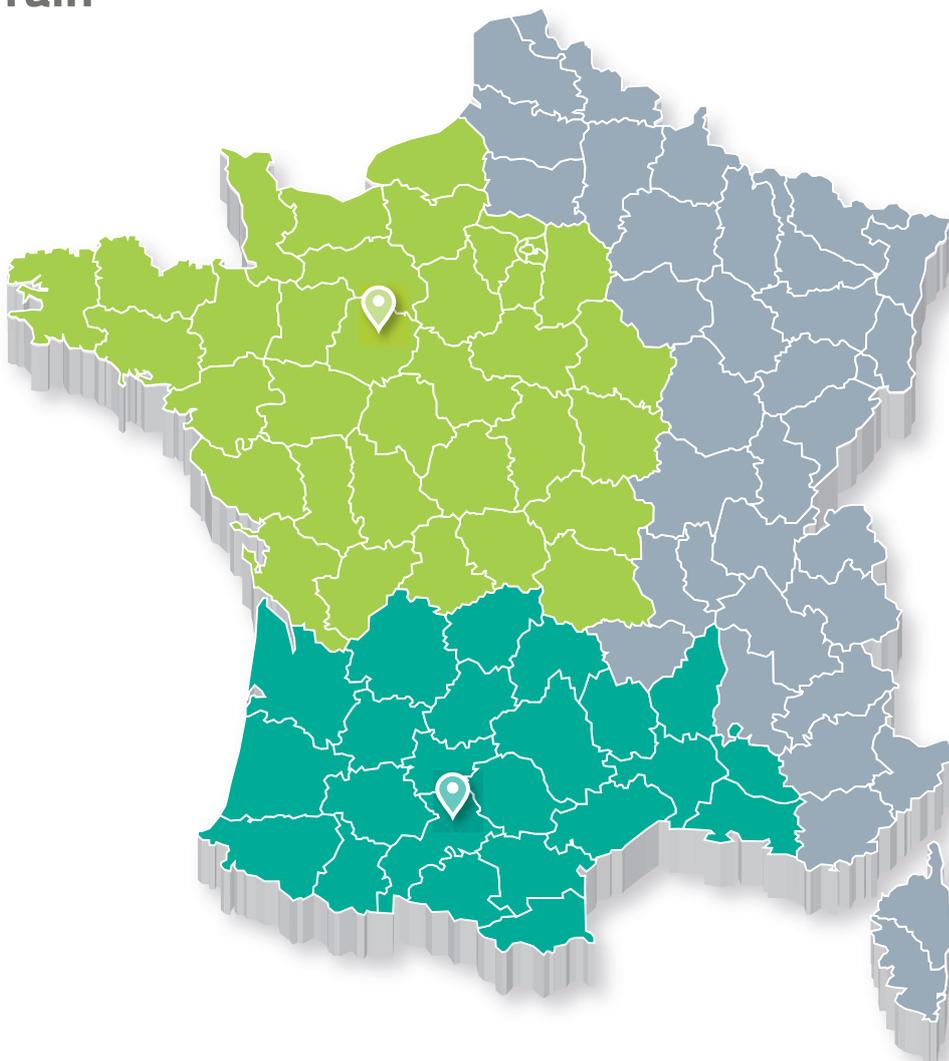
**Nos conseillers techniques
connaissent votre terrain**

SAINT-PIERRE-DES-CORPS

La Ballastière
37705 Saint-Pierre-des-Corps
Téléphone: 02 47 44 17 47
Télécopie: 02 47 63 26 66

PIBRAC

Coustayrac
31820 Pibrac
Téléphone: 05 61 30 61 60
Télécopie: 05 61 30 63 11



POUR EN SAVOIR PLUS

Des informations commerciales
Un renseignement technique
www.neo-plancher.fr