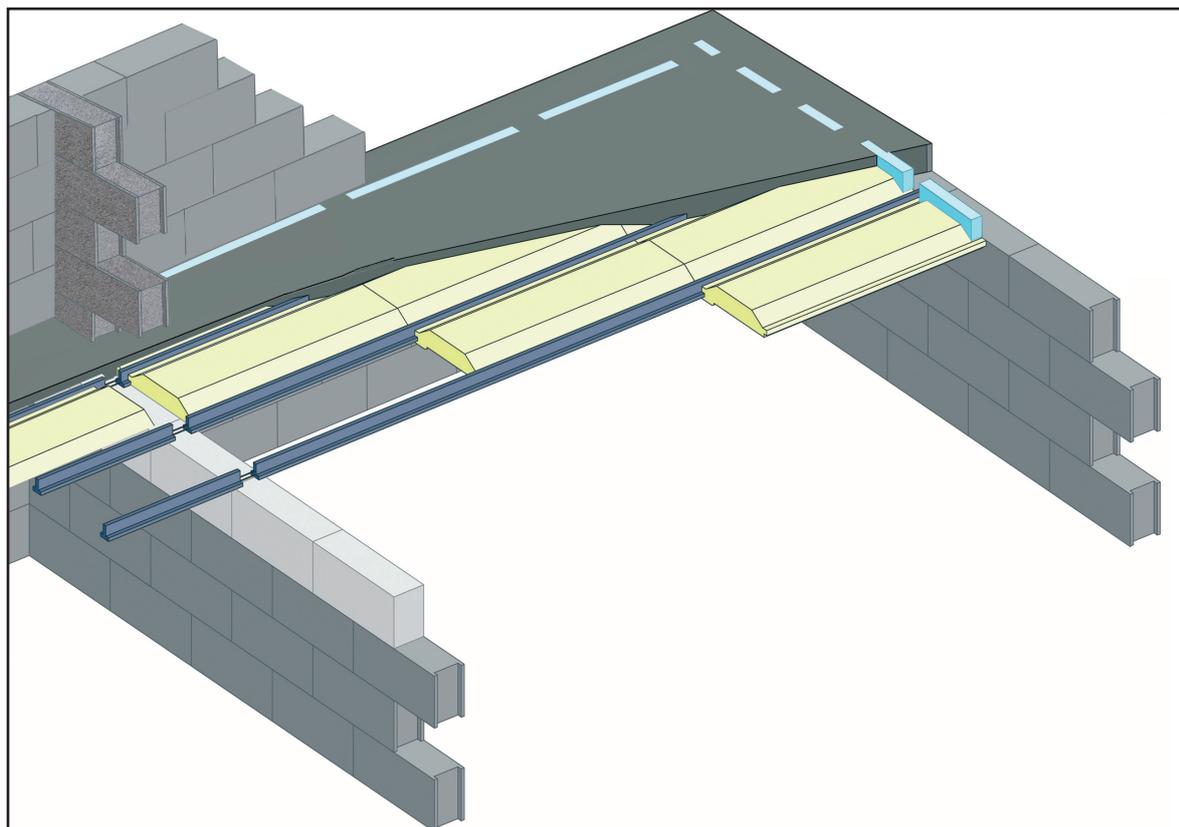


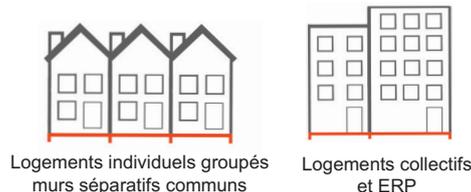
Seacoustic VS



**La solution simple et fiable pour
atteindre la RE 2020 tout en respectant la
réglementation acoustique**

Seacoustic VS

Poutrelle hourdis sans étais jusqu'à 5,10 m



Les solutions Seacoustic vide sanitaire permettent de répondre à la réglementation acoustique quelle que soit la configuration du vide sanitaire. Ces valeurs sont atteintes avec un mur mitoyen entre logements en blocs à bancher de 20 cm ou voile béton armé de 18 cm.

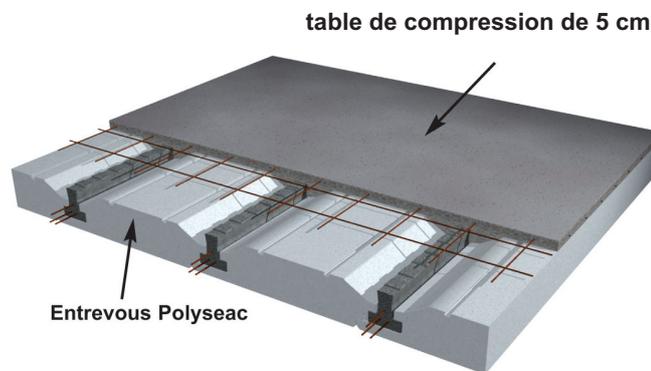
Plancher vide sanitaire Seacwatt :

+ table de compression de 5 cm
+ chape de carrelage sur résilient 19 dB

Performances Acoustiques transmissions latérales

Mur mitoyen	Bloc à Bancher ép. 20 cm + enduit 1 face	Voile Béton Armé ép. 18 cm
Revêtement sol	chape carrelage sur résilient 19 dB	chape carrelage sur résilient 19 dB
$D_{n,TA}$	56 dB	57 dB
$L'_{nT,w}$	55 dB	55 dB

Calculs faits sur le logiciel Acoubat



Performances Thermiques :

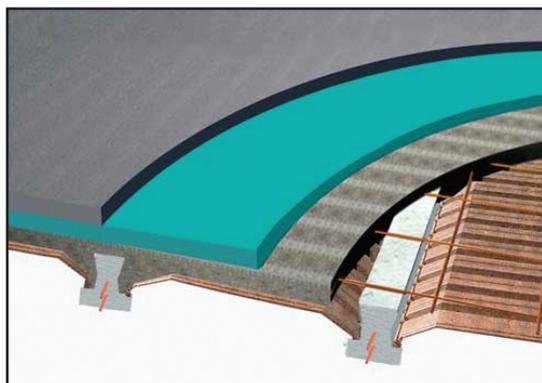
R de 3,36 à 8,75 m².K / W

Up de 0,27 à 0,11 W/m².K

Psi moyen jusqu'à 0,14 W / (m.K)

Plancher vide sanitaire Dalle Flottante :

Solution Dalle Flottante



Type de hourdis : PlastiVS, EBS, Seacbois, Polyseac

Performances Thermiques :

R jusqu'à 8 m².K / W

Up jusqu'à 0.12 W/m².K

Psi moyen jusqu'à 0,04 W / (m.K)

Performances Acoustiques transmissions latérales atteintes avec nos hourdis

Mur mitoyen	Bloc à Bancher ép. 20 cm + enduit 1 face	Voile Béton Armé ép. 18 cm
Dalle flottante 60 mm sur PUR 60 mm + résilient 19 dB		
$D_{n,TA}$	57 dB	58 dB
$L'_{nT,w}$	50 dB	49 dB

Calculs faits sur le logiciel Acoubat

Seacoustic VS-Clima



Logements individuels groupés
murs séparatifs communs



Logements collectifs
et ERP

La solution vide sanitaire Seac-Clima avec le plancher chauffant intégré

Plancher Seac-Clima : + table de compression de 7 cm + chape de carrelage sur résilient 19 dB

Performances Acoustiques transmissions latérales

Mur mitoyen	Bloc à Bancher ép. 20 cm + enduit 1 face	Voile Béton Armé ép. 18 cm
Revêtement sol	chape carrelage sur résilient 19 dB	chape carrelage sur résilient 19 dB
$D_{n,TA}$	56 dB	57 dB
$L'_{nT,w}$	54 dB	54 dB

Calculs faits sur le logiciel Acoubat

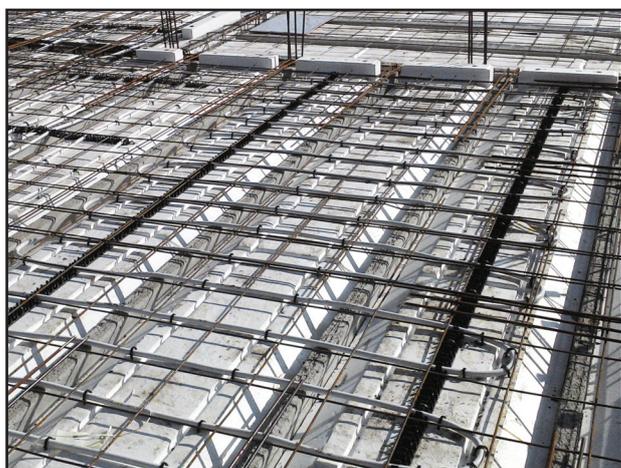


Performances Thermiques :

R de 3,36 à 8,75 m².K / W

Up de 0,27 à 0,11 W/m².K

Psi moyen jusqu'à 0,16 W / (m.K)



Solutions Seacisol

Sans étais jusqu'à 7,50 m



Logements individuels groupés
murs séparatifs communs



Logements collectifs
et ERP

Grâce à la performance du Seacisol sans étais il est possible de supprimer des murs mitoyens.

Performances Acoustiques transmissions latérales

table de compression de 5 cm

Mur mitoyen	Bloc à Bancher ép. 20 cm + enduit 1 face	Voile Béton Armé ép. 18 cm
Revêtement sol	chape carrelage sur résilient 19 dB	chape carrelage sur résilient 19 dB
$D_{n,TA}$	55 dB	56 dB
$L'_{nT,w}$	54 dB	53 dB

Etude GAMBA n° R 1505001a-ma2



Seacisol-Clima

table de compression de 7 cm

Mur mitoyen	Bloc à Bancher ép. 20 cm + enduit 1 face	Voile Béton Armé ép. 18 cm
Revêtement sol	chape carrelage sur résilient 19 dB	chape carrelage sur résilient 19 dB
$D_{n,TA}$	55 dB	57 dB
$L'_{nT,w}$	54 dB	53 dB

Etude GAMBA n° R 1505001a-ma2



Performances Thermiques :

R de 3,36 à 4,92 m².K / W

Up de 0,27 à 0,19 W/m².K

Psi moyen jusqu'à 0,18 W / (m.K)

SEAC
une équipe en béton un moral d'acier

47 boulevard de Suisse - CS 52158 - 31021 TOULOUSE cedex 2
Tél. : 05 34 40 90 00 - Fax : 05 34 40 90 01 - Mél : commerce@seac-guiraud.fr - bureau.etudes@seac-guiraud.fr
Site Internet : www.seac-gf.fr

