ISOLATION 35

Maîtriser l'Isolation par la Séparation.

Le guide technique et architectural de la Jumbomousse.

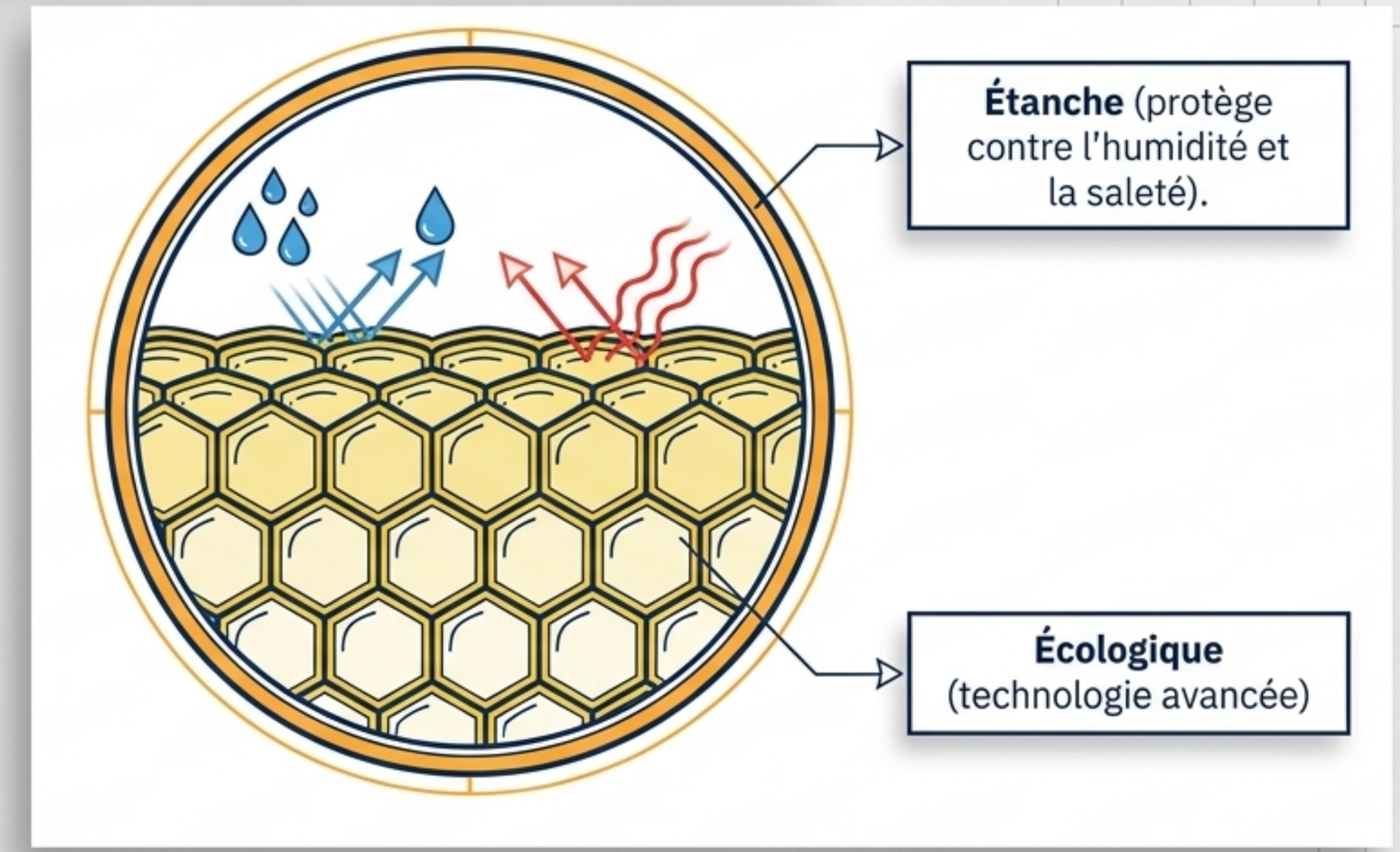


NotebookLM

Jumbomousse : L’anatomie d’une protection totale

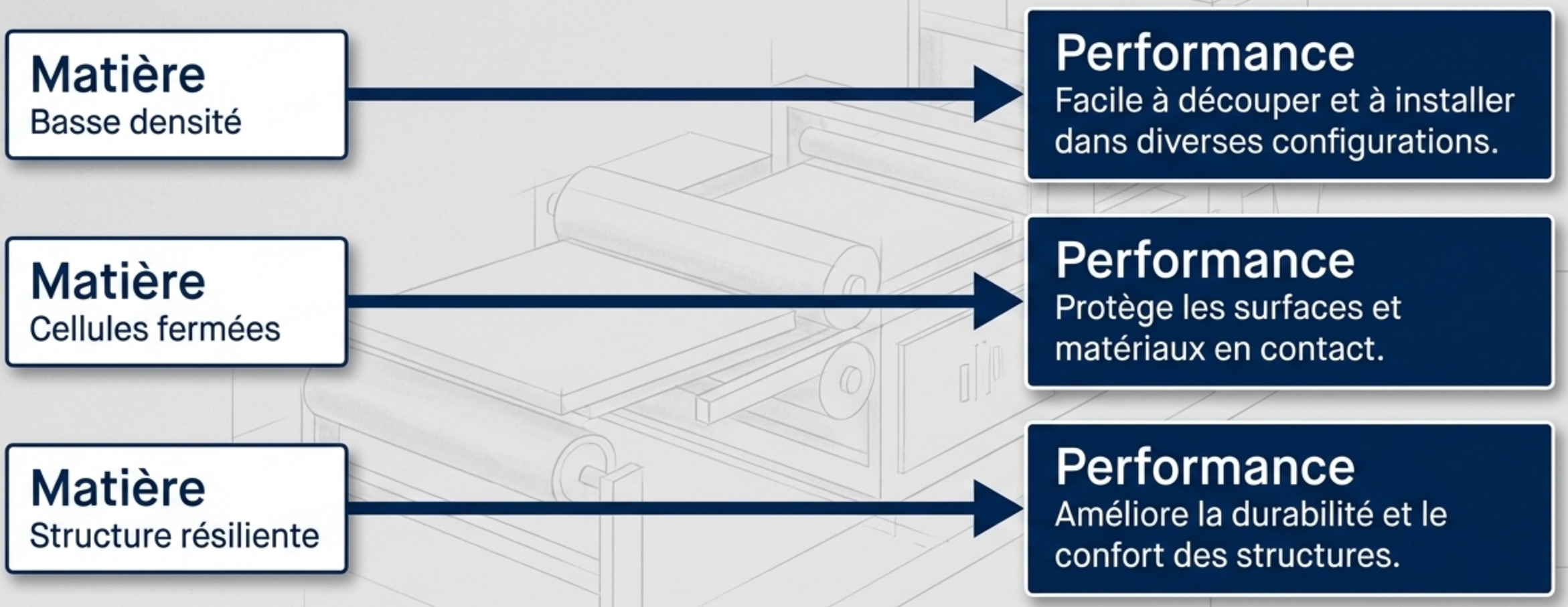
Mousse de polyéthylène basse densité à cellules fermées





NotebookLM

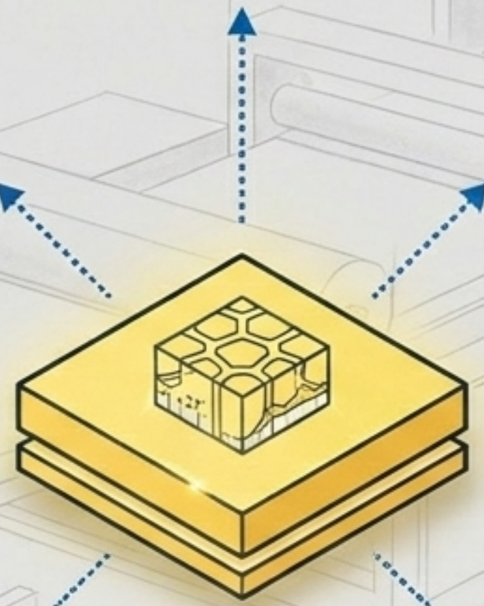
De la matière brute à la performance sur chantier.



NotebookLM

Une base adaptable : Le complexage sur-mesure.

La Jumbomousse se prête au complexage avec de nombreux autres matériaux pour des performances ciblées :



Film PEHD
(Renfort mécanique)

Augmente la résistance à la perforation et au déchirement.

Polyester métallisé
(Thermo-réflexion)

Améliore l'isolation thermique et réfléchit la chaleur radiante.

Textiles
(Acoustique spécifique)

Optimise l'absorption acoustique et réduit les bruits d'impact.

Adhésifs
(Pose rapide)

Simplifie et accélère l'installation sur diverses surfaces.

NotebookLM

Domaines d’application : Un bouclier multi-physique.

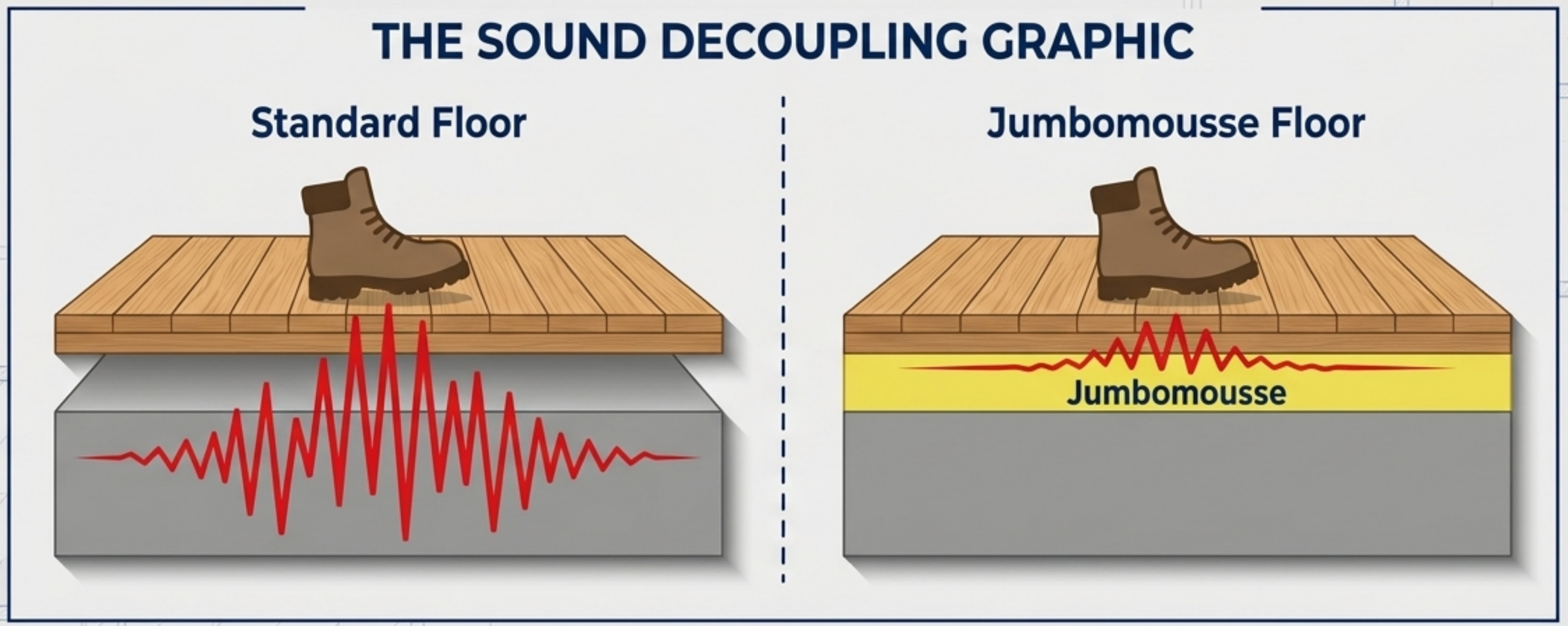
Contrôle Acoustique	Contrôle Thermique	Contrôle de l’Humidité
Isolation aux bruits d’impact.	Le chauffage par le sol.	Pare-vapeur.
Isolant thermo-acoustique.	Isolant thermo-réflectif.	Barrière contre l’humidité.
	Calorifugeage.	

NotebookLM

Focus : L’absorption prouvée des bruits de choc.

Amélioration aux bruits de choc : ΔL = 17 dB

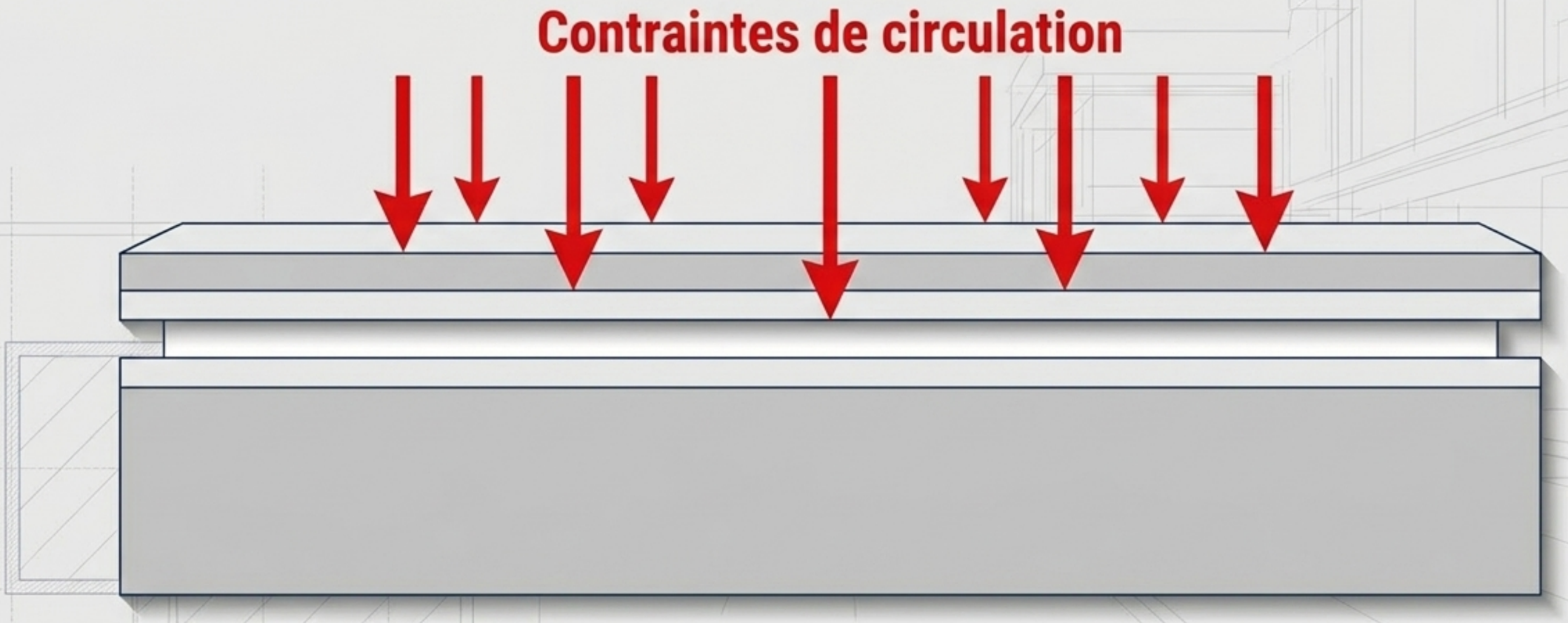
THE SOUND DECOUPLING GRAPHIC



NotebookLM

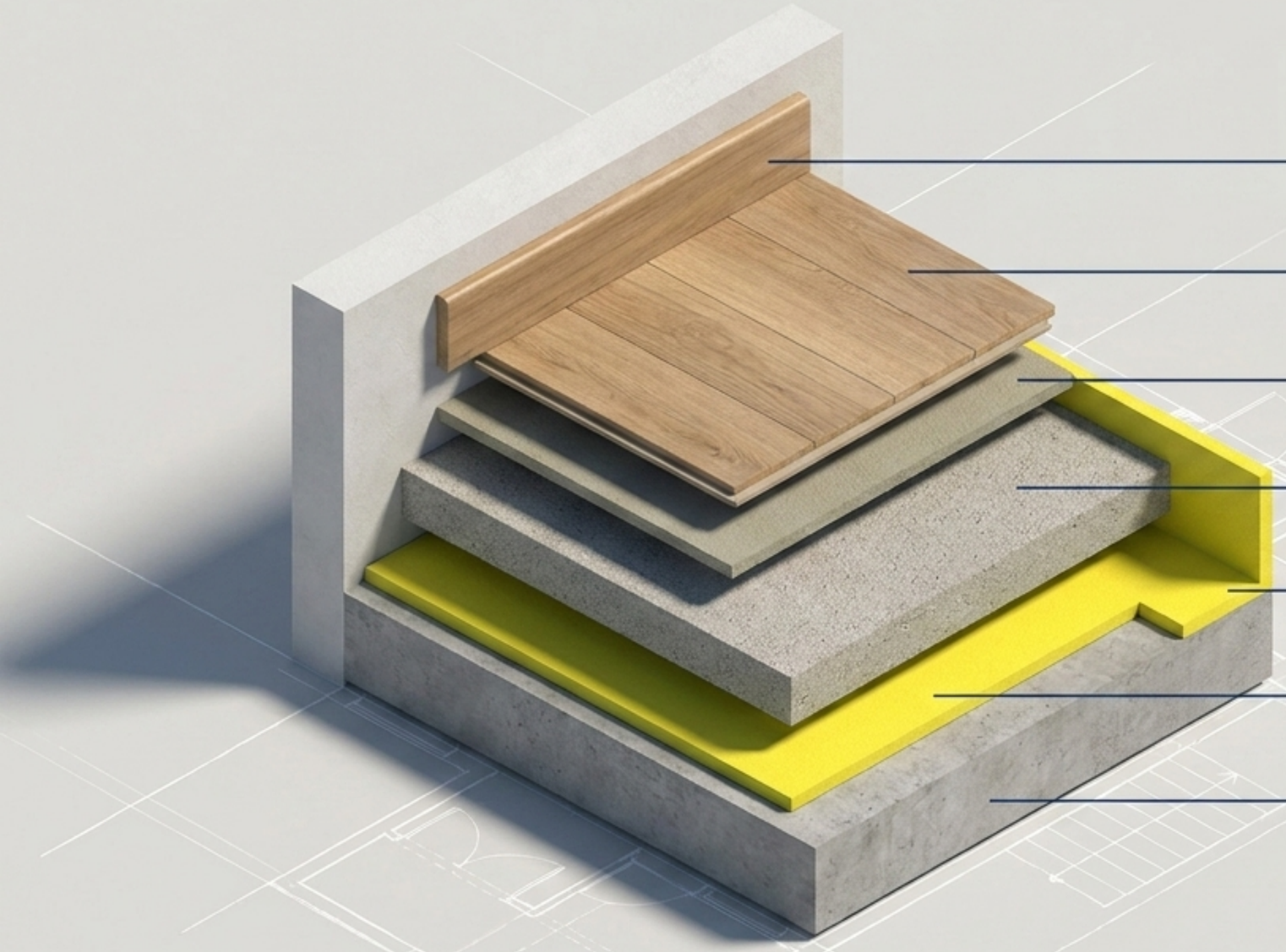
Le principe de la chape flottante : La déconnexion totale.

Cette dénomination « flottante » est due au fait que cette couche, sur laquelle s’exercent toutes les contraintes provenant de la circulation dans les pièces, n’a aucun contact avec la construction porteuse.



NotebookLM

L’architecture d’un sol flottant performant.



Plinthe

Revêtement

Ciment colle ou mortier de pose

Chape ou lit de sable

JUMBOPLINTHE

Film **JUMBOMOUSSE**

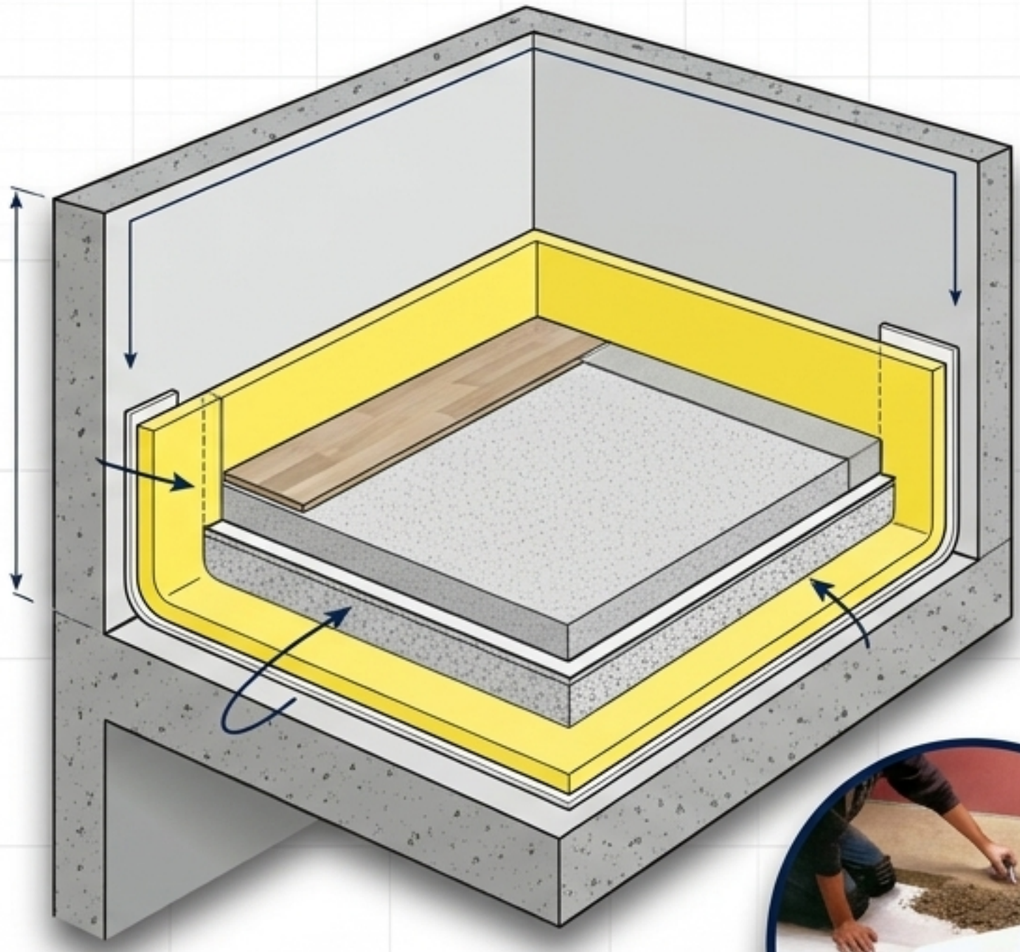
Dalle

NotebookLM

Le Concept de Protection Systématique.

La combinaison du **Film Jumbomousse** et de la **Jumboplinthe** crée une **enveloppe en ‘U’ ininterrompue.**

Une séparation physique totale garantissant l'étanchéité, l'isolation thermique et le blocage des transferts acoustiques latéraux et verticaux.





NotebookLM

ISOLATION

i35

L’expertise technique au service de vos fondations.

Isolation 35 : La référence en solutions de séparation et d'isolation haute performance.

NotebookLM