



## Déclaration

Le 15 mai 2020, Geos Laboratories de Wellen, pour le compte et à la demande de Fingo NV, a testé et analysé la force adhésive du plâtre [plafonnage classique 8-12mm] sur différents types de dalles alvéolées [hourdis].

Trois essais de traction ont été réalisés sur 2 marques différentes de plâtres. Cinq types de hourdis différents [ finition inférieure ] ont été utilisés pour l'étude. Les tests ont été réalisés sans primer d'accroche. Ce tableau présente les résultats de l'étude :

Type d'élément	Force d'adhésion [Mpa]
FS Lisse [Fabricant Fingo NV]	0,70
Elément rugueux [Fabricant Fingo-Frederickx]	0,58
Elément lisse [Fabricant Fingo NV]	0,58
Elément « gaufré »	0,56
Elément « larmé »	0,47

Selon les fabricants de plâtre, la force adhésive doit être supérieure à 0,2 [Mpa]. Après analyse des résultats, nous pouvons facilement conclure que tous les types de hourdis [leur finition inférieure] respectent cette valeur sans primer accrocheur.

Avec le précontraint FS, Fingo propose l'élément avec la meilleure adhérence et devient donc l'élément optimal sur le marché pour le plâtrage, plafonnage ou enduit, et ce sans pont d'accrochage.

Le rapport d'essai complet de ce laboratoire indépendant peut être présenté et fourni sur demande.

Gert Van Cauwenbergh  
[Pour Gevanca BV]  
Administrateur Délégué  
Fingo NV

**Fingo NV**  
Nijverheidsstraat 21  
2390 Malle  
België  
Tel.: +32 3 309 26 26  
Email: fingo@fingo.be  
BE0420.493.020