

# Systeme OPTIMA MURS étanche à l'air avec **FLEX 55**



## Doublage sur ossature – système OPTIMA MURS étanche à l'air

Pour des hauteurs d'ouvrage inférieures ou égales à 2,80 m avec membrane d'étanchéité à l'air VARIO® XTRA

Le doublage des murs périphériques sera réalisé selon la technique OPTIMA MURS de la société ISOVER. Il sera constitué des éléments suivants :

- Lisses Clip'Optima en parties basse et haute
- Fourrure intermédiaire horizontale fixée à 1,35 m du sol maximum
- Appuis Intermédiaires Optima<sub>2</sub> en matériau composite, rupteurs de pont thermique ( $\chi=0$  W/K), servant d'entretoises, d'entraxe horizontal 0,6 m maximum
- Isolant en fibres de bois, certifié ACERMI et bénéficiant d'un Document Technique d'Application, de conductivité thermique 0,036 W/(m.K), de type FLEX 55 PLUS H de la société ISONAT
- Fourrures Télescopiques Optima 240/280 ou fourrures Optima 240 + éclisses verticales implantées à 0,60 m d'entraxe, fixées sur la clé des appuis intermédiaires
- Membrane d'étanchéité à l'air hygro-régulante (Sd variant de 0,4 à 25 m) indépendante, sous avis technique, de type VARIO® XTRA de la société ISOVER, collée sur les fourrures métalliques
- Profilés métalliques de type StilMob afin de créer un espace technique entre la membrane et le parement
- Plaque de plâtre de type BA13 de la société Placo®



La pose sera conforme aux prescriptions du DTU 25.41 et au CPT 3728, ainsi qu'à l'Avis Technique n°20/19-432\_V1. Les éléments d'ossature seront conformes à la norme NF EN 14195, comporteront un marquage CE et répondront aux spécifications définies dans la norme NF DTU 25.41.

Edition du 17/01/2020

Ce document est un descriptif type fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Il ne substitue pas aux DTU, Avis Techniques, normes et règles de l'art en vigueur. Les schémas présentés ne sauraient être considérés comme des dessins d'exécution contractuels.



L'épaisseur de l'isolant sera choisie selon le tableau suivant :

	Résistance thermique						
Epaisseur FLEX 55 PLUS H (mm)	80	100	120	145	160	180	200
R <sub>th</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	2.20	2.75	3.30	4.00	4.40	5,00	5.55

Edition du 17/01/2020

Ce document est un descriptif type fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Il ne substitue pas aux DTU, Avis Techniques, normes et règles de l'art en vigueur. Les schémas présentés ne sauraient être considérés comme des dessins d'exécution contractuels.