



Agilia RAVOIRAGE LÉGER C-1020 / C-1023



Les pour vous



FACILITÉ DE LA MISE EN ŒUVRE

- livraison du mortier prêt à l'emploi directement sur les chantiers par camion toupie
- mise en œuvre à l'aide d'une pompe à mortier autoplaçant



ÉPAISSEUR

- minimales
 - ≥ 3 cm
 - ≥ 2 cm minimum au-dessus des gaines
- maximale : 20 cm*



QUALITÉ CONSTANTE

- contrôles tout au long de la production

** pour toute épaisseur inférieure ou supérieure, veuillez contacter votre interlocuteur habituel Lafarge*



Agilia RAVOIRAGE Léger C-1020 et C-1023 sont des mortiers fluides allégés à base de ciment, de billes de polystyrène expansé, d'additifs et d'ajouts.

Ils permettent d'enrober les canalisations de plomberie et les gaines électriques, de renforcer l'isolation thermique et/ou acoustique, et de compenser les écarts de niveau du sol afin d'obtenir une planéité parfaite.

Ils sont compatibles avec la pose de planchers chauffants à eau à basse température (PCEBT), de planchers chauffants rafraîchissants (PCR) et de planchers rayonnants électriques (PRE).

Ils sont mis en œuvre :

- exclusivement à l'intérieur des bâtiments (maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments non résidentiels), neufs ou en cours de rénovation*,
- sur supports en maçonnerie, bois ou panneaux dérivés du bois, planchers béton, anciens revêtements non putrescibles,
- en pose désolidarisée (sur film polyéthylène).

Ils doivent impérativement être recouverts d'une chape Agilia CHAPE NIVEL ou Agilia CHAPE THERMIC.

Ils sont mis en œuvre par des chapistes agréés Lafarge membres du réseau PRO Agilia Chape, conformément aux règles de l'art.

** En cas de mise en œuvre dans un bâtiment en cours de rénovation/réhabilitation, la capacité portante de la structure doit être contrôlée et validée par un bureau d'études.*

VOTRE OFFRE PRODUIT ET SES APPLICATIONS

	CIMENT	ALLÉGÉ	ISOLATION THERMIQUE	ISOLATION ACOUSTIQUE	DENSITÉ 0,18	APPLICATIONS
Agilia RAVOIRAGE LÉGER C-1020	•	•	•		•	ENROBAGE DES GAINES ET CANALISATIONS REMISE A NIVEAU ISOLATION THERMIQUE
Agilia RAVOIRAGE LÉGER C-1023	•	•	•	•	•	ENROBAGE DES GAINES ET CANALISATIONS REMISE A NIVEAU ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE



CARACTERISTIQUES

PERFORMANCES THERMIQUES

ÉPAISSEUR (CM)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R (m ² .K/W)	0,50	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83	2,00	2,17	2,33	2,50	2,67	2,83	3,00	3,17	3,33

CLASSEMENT UPEC DES LOCAUX

- P3 maximum

RÉACTION AU FEU

- Incombustible

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE SÈCHE λ sec

- 0,054 W/m.K*

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE UTILE λ utile

- 0,06 W/m.K

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

- Agilia RAVOIRAGE LEGER C-1023 : ΔLw 19 dB à partir de 6 cm

MASSE VOLUMIQUE SUR MORTIER SEC

- 0,18 t/m³

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

- Jusqu'à 2h30 après la fabrication

CLASSEMENT

TEMPÉRATURE DES LOCAUX

- Comprise entre +5°C et +30°C pendant et après coulage

TOLÉRANCES DE PLANÉITÉ

- Sous isolants : ≤ 7 mm sous la règle de 2 m
- Autres cas : ≤ 10 mm sous la règle de 2 m

AGILIA RAVOIRAGE LEGER C-1020

de 3 à 15 cm : SC1 a2 Ch

de 16 à 20 cm : SC1 a3 Ch

AGILIA RAVOIRAGE LEGER C-1023

de 3 à 15 cm : SC1 a2 A Ch

de 16 à 20 cm : SC1 a3 A Ch

* rapport d'essai du LNE ref. n°12000274



CONDITIONS GÉNÉRALES D'ACCESSIBILITÉ

- **PENDANT 2 JOURS APRÈS LE COULAGE** : protection impérative du ravaillage de l'eau, de l'ensoleillement direct et des courants d'air,
- **3^{ÈME} JOUR APRÈS LE COULAGE** : aération modérée du local, accès piéton ponctuel,
- **5^{ÈME} JOUR APRÈS LE COULAGE** : circulation piétonne autorisée
- **7^{ÈME} JOUR APRÈS LE COULAGE** : mise à disposition des locaux aux entreprises de second œuvre (pose du plancher chauffant, mise en œuvre de la chape...). Les risques d'endommagement du ravaillage doivent être évités.



REGLEMENTATION

DTU

- Conforme au NF DTU 26.2 : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques
- Conforme au NF DTU 52.10 : Mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalles flottantes et sous-carrelage scellé



GAMME AGILIA RAVOIRAGE

Pour répondre à l'ensemble de vos besoins, la gamme Agilia RAVOIRAGE est également disponible en :

- densité 1,9 t/m³ : mortier fluide à base de ciment
- densités 0,4 t/m³, 0,6 t/m³, 0,8 t/m³ : mortier fluide allégé à base de ciment et de billes de polystyrène

ANCIENNES RÉFÉRENCES JUSQU'AU 30/09/2016	BASE CIMENT À PARTIR DU 01/10/2016	CIMENT	ALLÉGÉ	ISOLATION THER- MIQUE	ISOLATION ACOUS- TIQUE	DENSITÉ 1,9				APPLICATIONS
LB RAVOIRAGE	Agilia RAVOIRAGE LEGER C-1000	●				●				enrobage des gaines et canalisation remise à niveau
ANCIENNES RÉFÉRENCES JUSQU'AU 30/09/2016	BASE CIMENT À PARTIR DU 01/10/2016	CIMENT	ALLÉGÉ	ISOLATION THER- MIQUE	ISOLATION ACOUS- TIQUE	DENSITÉ 0,18	DENSITÉ 0,4	DENSITÉ 0,6	DENSITÉ 0,8	APPLICATIONS
LB SOLS LEGERS densité 0,4	Agilia RAVOIRAGE LEGER C-1004	●	●				●			enrobage des gaines et canalisation remise à niveau
LB SOLS LEGERS densité 0,6	Agilia RAVOIRAGE LEGER C-1006	●	●					●		enrobage des gaines et canalisation remise à niveau
LB SOLS LEGERS densité 0,8	Agilia RAVOIRAGE LEGER C-1008	●	●						●	enrobage des gaines et canalisation remise à niveau
THERMEDIA SOLS 0,06	Agilia RAVOIRAGE LEGER C-1020	●	●	●		●				enrobage des gaines et canalisation remise à niveau Isolation thermique
THERMEDIA SOLS 0,06 A	Agilia RAVOIRAGE LEGER C-1023	●	●	●	●	●				enrobage des gaines et canalisation remise à niveau Isolation thermique et acoustique

POUR NOUS CONTACTER :

www.chape-lafarge.fr

Rubrique «Espace Applicateur»

Agilia est une marque déposée du groupe LafargeHolcim protégée en Suisse, en Europe, aux USA, en Inde et en Chine.

Lafarge France
2, avenue du Général de Gaulle
92148 Clamart Cedex
Tél. : +33 (0)1 58 00 60 00

www.lafarge.fr

