

Carrelage céramique pour sols industriels Gamme de produits « Made in Germany »



Durable. Hygiénique. Écologique.

Revêtements de sol industriels en céramique pour tous les besoins

Grès cérame fabriqué « Made in Germany ». La gamme Argelith propose un aperçu structuré et complet de notre offre en grès cérame : différents formats, couleurs et finitions, ainsi que des carreaux spéciaux, des accessoires et des informations techniques essentielles telles que la pose, la résistance au glissement et les domaines d'application. Elle reflète ce que représente Argelith depuis plus de 150 ans : des carreaux de sol en céramique robustes « made in Germany » qui impressionnent par leur qualité, leur durabilité et leur sécurité hygiénique. Grâce à des équipements de production modernes, des contrôles qualité permanents, une logistique efficace et des conseils personnalisés, nous proposons des solutions sur mesure pour répondre aux exigences les plus élevées.



Certifié selon :
ISO 9001:2015
ISO 50001:2018



Page 3	Données techniques
Page 4	Domaines d'application
Page 6	Surfaces
Page 7	Teintes standard
Page 8	Teintes spéciales
Page 9	Teintes décoratives
Page 10	Carreaux Hexagonaux Hexalith®
Page 11	Carreaux rectangulaires
Page 12	Carreaux carrés
Page 13	Carreaux muraux
Page 14	Marquage permanent Kerasig®
Page 15	Rouge Mars
Page 16	Accessoires
Page 18	Pose du sol

Carreaux en grès cérame. Des carreaux robustes et polyvalents

Les carreaux en grès cérame Argelith se caractérisent par leur grande sécurité. Ils minimisent le risque de glissade, en particulier grâce à leur structure de surface appropriée, et résistent à l'abrasion mécanique, à la saleté et aux produits chimiques. Grâce à des tests de qualité systématiques, les carreaux Argelith établissent des normes qui dépassent largement les exigences de la norme DIN EN 14411, annexe G. Il en résulte des carreaux industriels esthétiques, durables et parfaitement adaptés à tous les domaines d'application.

Les carreaux en céramique présentent de nombreux avantages

- Robustes et durables
- Résistants aux acides et aux alcalis
- Hygiéniques Adhésion à HACCP et EHEDG
- QB UPEC Label de qualité – Certifié par le CSTB
- Absorption d'eau < 0,1 %
- Résistants à la rupture et à l'abrasion
- Résistants aux changements de température et ignifuges
- Résistants au gel
- Résistants aux taches
- Faciles à entretenir et antidérapantes
- Résistants aux huiles, aux liquides et aux produits chimiques
- Haute précision dimensionnelle $\pm 0,5$ mm
- Création facile de pentes
- Réparations faciles
- Sans polluants, sans émissions chimiques
- 100 % recyclables
- Inodores

Données techniques (exemple Hexalith® - carreau hexagonal, 18 mm)

Longueur et largeur (écart en % de la longueur moyenne du côté par rapport à la taille nominale) $\pm 0,2$ mm / $\pm 0,2$ mm

Épaisseur -0,4 mm / -0,3 mm

Qualité de surface presque 100 % exempte de défauts visibles

Absorption d'eau en % de masse 0,01

Module de rupture en N/mm² 65,0

Résistance à la rupture pour une épaisseur $\geq 7,5$ mm en N 12 897

Résistance à l'usure (abrasion profonde) en mm³ 133

Résistance aux chocs thermiques conforme aux exigences

Résistance au gel conforme aux exigences

Résistance aux produits chimiques ménagers et aux sels de piscine conforme à la classe A

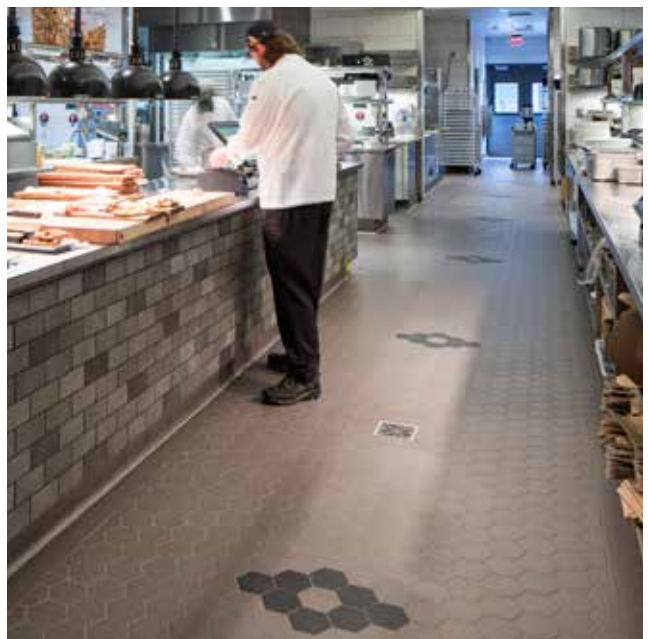
Résistance aux acides et alcalis de faible/forte concentration conforme à la classe LA / conforme à la classe HA

Résistance aux taches (vert de chrome, iode, huile d'olive) conforme à la classe A

Tous les essais ont été réalisés conformément aux spécifications de la norme DIN EN 144 11 - App.G. Les rapports d'essai les plus récents sont disponibles sur demande.

Pour les charges les plus élevées dans le commerce, l'artisanat et l'industrie

Que ce soit dans l'industrie alimentaire, les ateliers automobiles, les laboratoires, l'industrie chimique ou les casernes de pompiers, tous ces domaines nécessitent des revêtements de sol hautement performants. Les exigences spécifiques en matière de résistance au glissement, d'hygiène et de charge peuvent varier considérablement. Argelith est spécialisée dans ces domaines et fournit la base idéale pour vos revêtements de sol industriels avec des carreaux durables.





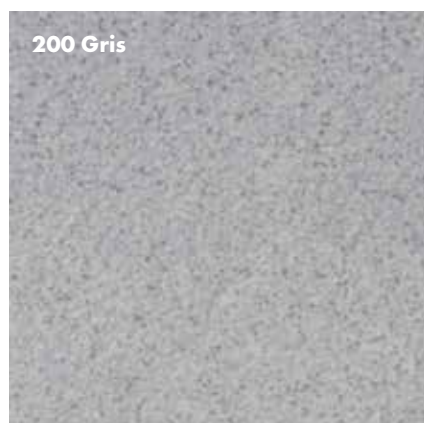
Surfaces : Traitement de surface mv-tec®

Les carreaux en grès cérame Argelith sont des carreaux en céramique fine non émaillés, dotés d'un revêtement de surface innovant (technologie mvtec®) qui fusionne de manière permanente dans la masse pendant le processus de cuisson. Cela garantit une protection fiable contre la saleté et les bactéries. Les carreaux répondent aux exigences d'hygiène les plus élevées et sont faciles à nettoyer, même les salissures tenaces peuvent être facilement éliminées à l'aide de méthodes et d'équipements appropriés. Les exigences en matière de nettoyage et de résistance au glissement varient en fonction du domaine d'application. Les carreaux présentant une résistance au glissement moindre sont plus faciles à nettoyer, mais la sécurité passe avant tout. Nos conseillers clientèle vous aideront à choisir la surface adaptée à votre projet. Pour un entretien optimal, nous collaborons avec FILA Industria Chimica Spa, spécialiste des solutions de nettoyage et d'entretien pour les sols en céramique.



Une qualité que vous pouvez voir et ressentir

6 teintes standard et de nombreuses teintes spéciales



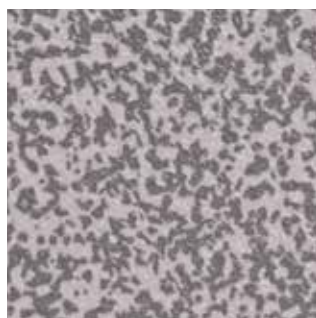
Surface lisse ou granuleuse



Teintes spéciales



250 Atlanta



251 Porphy



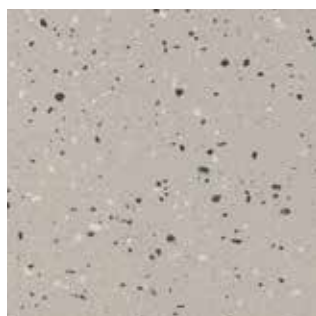
310 Arkona Gris



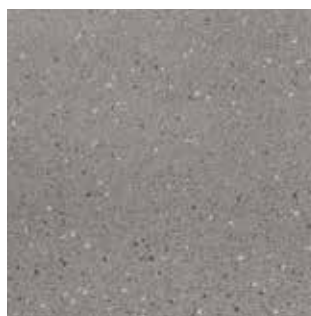
410 Jaune crème



600 Cora



610 Gitta



614 Miha



737 Gris Béton



738 Greige



739 Kempten



742 Gronau



755 Vanessa



VOULEZ-VOUS UNE TEINTE DIFFÉRENTE OU UNE IMPRESSION PERSONNALISÉE ?

Le grès cérame Argelith allie le meilleur du revêtement de sol en céramique aux possibilités quasi illimitées de l'impression numérique moderne et hautement industrialisée. Vos idées de design sont illimitées !

Teintes décoratives



07 Cemento Moderato



02 Cemento Forte



16 Cemento Nardo



03 Arenaria Nero



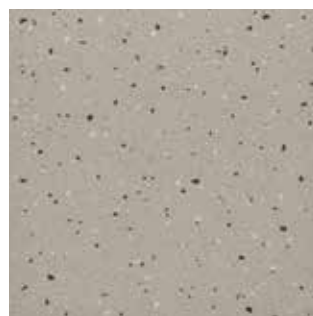
01 Terrazzo Nero



15 Tempesta Grigio



12 Tempesta Libero



13 Terrazzo Grigio



05 Mosaico



06 Legno Grigio



08 Cemento Roccia



09 Arenaria Fine



04 Cemento Chiaro



10 Terrazzo Crema



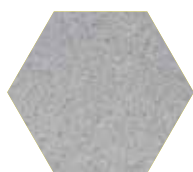
11 Terrazzo Sabbia



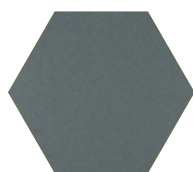
14 Fantasia Grande

Sur demande, tout est possible à partir d'une certaine quantité commandée. Notre traitement interne des matières premières et la technologie d'impression numérique de pointe permettent de réaliser toutes les couleurs imaginables et tous les designs personnalisés. Avec plus de 150 ans d'expérience et le label « Made in Germany », nous établissons la norme en matière de qualité et de durabilité. Nous fabriquons un revêtement de sol pratiquement indestructible selon vos spécifications individuelles, et répondant aux exigences esthétiques les plus élevées. Des quantités de production allant jusqu'à 10 000 mètres carrés à partir d'un seul lot sont possibles.

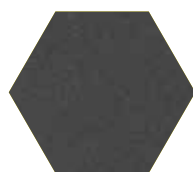
Carreaux Hexagonaux Hexalith®



200 Gris Clair



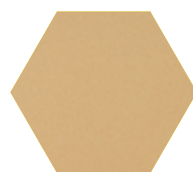
220 Gris Titane



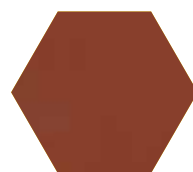
230 Anthracite



300 Beige



400 Sable



510 Rouge Mars

Hexagonal 108 x 125 mm

Couleur	Epais- seur	Résistance de surface					Unité/m ² (joint inclus)	Unité/ boîte	Nb de m ² / palette	Poids en kg/m ²	Poids en kg/ palette
		-	R11	-	-	-					
200 Gris Clair	15 mm	-	R11	-	-	-	97,5	48	31,01	35,20	1.092
	18 mm	R10	R11	R12	R12/V06	R13/R13 V10 sur demande	96,5	40	26,11	41,30	1.079
220 Gris Titane	15 mm	-	R11	-	-	-	97,5	48	31,01	35,20	1.092
	18 mm	-	R11	-	-	-	96,5	40	26,11	41,30	1.079
230 Anthracite	15 mm	-	R11	-	-	-	97,5	48	31,01	35,20	1.092
	18 mm	-	R11	-	-	-	96,5	40	26,11	41,30	1.079
300 Beige	15 mm	-	R11	-	-	-	97,5	48	31,01	35,20	1.092
	18 mm	R10	R11	R12	R12/V06	R13/R13 V10 sur demande	96,5	40	26,11	41,30	1.079
400 Sable	18 mm	-	R11	-	-	-	96,5	40	26,11	41,30	1.079
510 Rouge Mars	18 mm	-	R11	-	-	-	96,5	40	26,11	41,30	1.079

Autres teintes et surfaces sur demande. La technologie d'impression utilisée peut engendrer des variations de teintes.

Particulièrement adaptée aux sols dans les sites de production alimentaire :

Notre dalle hexagonale Hexalith® en grès cérame est idéale pour les zones humides très sollicitées ainsi que les zones sèches dans l'industrie et le commerce. Sa forme facilite la pose, en particulier dans le cas de solutions avec pentes et évacuations. La conception des carreaux avec des arêtes nettes permet de former uniformément les joints et garantit une surface hermétique, facile à nettoyer. Combinée à une sous-structure conductive, ce carreau répond également aux exigences en matière de sols conducteurs – incontournables dans les zones de production sensibles. Parallèlement, la structure spéciale de la surface atténue le bruit des machines et des pas, ce qui améliore considérablement l'environnement de travail.

Finitions des carreaux



Finition à pointe



Finition bords émoussés

Finition de carreau	Unité/m linéaire (joint inclus)
Pointe	9.5
Emoussé	4.5

Autres accessoires, voir pages 16/17

Carreaux rectangulaires



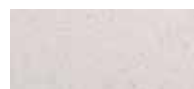
200 Gris Clair



220 Gris Titane



230 Anthracite



300 Beige



400 Sable



510 Rouge Mars

Rectangulaire 198 x 98 mm

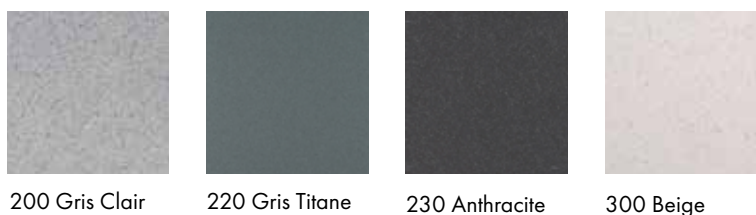
Couleur	Epais- seur	Résistance de surface					Unité/m ² (joint inclus)	Unité/ boite	Nb de m ² / palette	Poids en kg/m ²	Poids en kg/ palette
		R10	R11	R12	R12/V06	–					
200 Gris Clair	15 mm	R10	R11	R12	R12/V06	–	50	26	31,20	32,5	1.014
	18 mm	R10	R11	R12	R12/V06	R13/R13V10 sur demande	50	22	26,40	40	1.056
220 Gris Titane	15 mm	R10	R11	R12	R12/V06	–	50	26	31,20	32,5	1.014
	18 mm	R10	R11	R12	R12/V06	–	50	22	26,40	40	1.056
230 Anthracite	15 mm	R10	R11	R12	R12/V06	–	50	26	31,20	32,5	1.014
	18 mm	–	R11	R12	R12/V06	–	50	22	26,40	40	1.056
300 Beige	15 mm	–	R11	–	–	–	50	26	31,20	32,5	1.014
	18 mm	R10	R11	R12	R12/V06	R13/R13V10 sur demande	50	22	26,40	40	1.056
400 Sable	15 mm	–	R11	–	–	–	50	26	31,20	32,5	1.014
	18 mm	–	R11	–	–	–	50	22	26,40	40	1.056
510 Rouge Mars	15 mm	R10	R11	R12	R12/V06	–	50	26	31,20	32,5	1.014
	18 mm	R10	R11	R12	R12/V06	–	50	22	26,40	40	1.056

Rectangulaire 240 x 115 mm

300 Beige	15 mm	–	R11	–	–	–	33	26	35,45	31	1.099
	18 mm	–	R11	–	–	–	33	22	30,00	37	1.110
400 Sable	15 mm	–	R11	–	–	–	33	26	35,45	31	1.099
	18 mm	–	R11	–	–	–	33	22	30,00	37	1.110
510 Rouge Mars	15 mm	R10	R11	R12	–	–	33	26	35,45	31	1.099
	18 mm	R10	R11	R12	–	–	33	22	30,00	37	1.110

Autres teintes et surfaces sur demande. La technologie d'impression utilisée peut engendrer des variations de teintes.

Carreaux carrés



200 Gris Clair

220 Gris Titane

230 Anthracite

300 Beige

Carrés 198 x 198 mm

Couleur	Epaisseur	Résistance de surface				Unité/m ² (joint inclus)	Unité/ boite	Nb de m ² / palette	Poids en kg/m ²	Poids en kg/ palette
		R10	R11	R12	R12/V06					
200 Gris Clair	15 mm	R10	R11	R12	R12/V06	25	13	31.20	33.5	1,045
	18 mm	R10	R11	R12	R12/V06	25	11	26.40	40	1,056
220 Gris Titane	15 mm	R10	R11	R12	R12/V06	25	13	31.20	33.5	1,045
	18 mm	R10	R11	R12	R12/V06	25	11	26.40	40	1,056
230 Anthracite	15 mm	R10	R11	R12	R12/V06	25	13	31.20	33.5	1,045
	18 mm	R10	R11	R12	R12/V06	25	11	26.40	40	1,056
300 Beige	15 mm	R10	R11	R12	-	25	13	31,20	33,5	1.045
	18 mm	-	R11	-	-	25	11	26,40	40	1.056

Carrés 298 x 298 mm

200 Gris Clair	15 mm	R10	R11	-	-	11	9	32,73	33	1.080
220 Gris Titane	15 mm	R10	R11	-	-	11	9	32,73	33	1.080
230 Anthracite	15 mm	R10	R11	-	-	11	9	32,73	33	1.080
300 Beige	15 mm	R10	R11	-	-	11	9	32,73	33	1.080

Epaisseur de carreaux 12mm sur demande

Carrés 398 x 398 mm

200 Gris Clair	15 mm	R10	R11	-	-	6,3	5	22,22	34	755
230 Anthracite	15 mm	R10	R11	-	-	6,3	5	22,22	34	755

Autres teintes et surfaces sur demande. La technologie d'impression utilisée peut engendrer des variations de teintes.

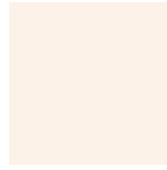
Carreaux muraux



200 Gris Clair



300 Beige



311 Blanc Uni



207 Gris Uni

Fins, polyvalents Carreaux en grès cérame Argelith pour les murs et les sols

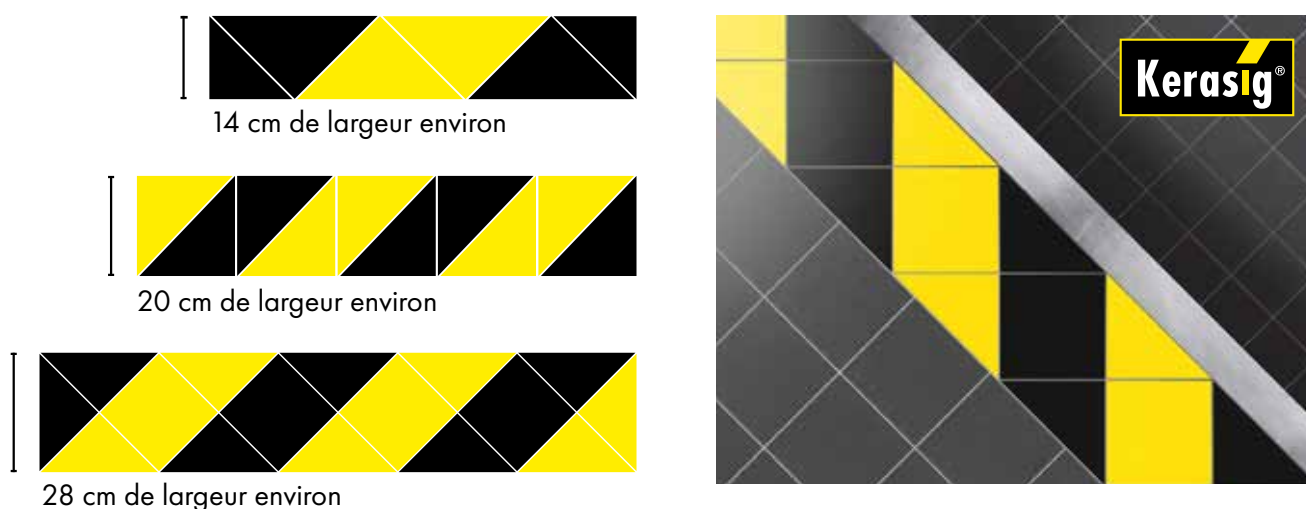
Carrés 198 x 198 mm

Couleur	Épaisseur	Résistance de surface	Unité/m ² (joint inclus)	Unité/boîte	Nb de m ² / palette	Poids en kg/m ²	Poids en kg/ palette
200 Gris Clair	9 mm	R10	25	22	52,80	20	1.056
300 Beige	9 mm	R10	25	22	52,80	20	1.056
311 Blanc Uni	9 mm	RG	25	22	52,80	20	1.056
207 Gris Uni	9 mm	RG	25	22	52,80	20	1.056

Autres teintes et surfaces sur demande. La technologie d'impression utilisée peut engendrer des variations de teintes.

Argelith Kerasig® – en toute sécurité. Marquage permanent pour les ateliers et l'industrie

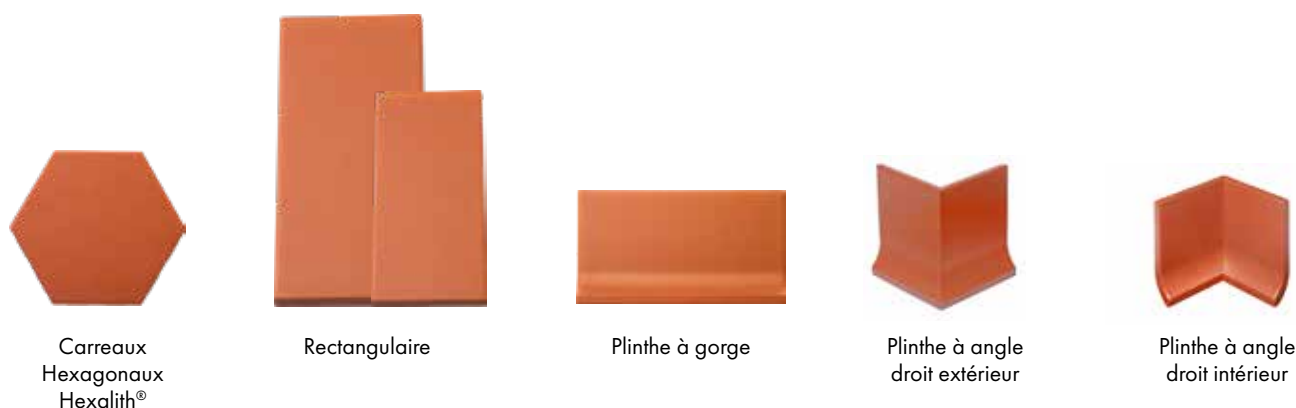
Avec Kerasig®, Argelith a développé un carreau innovant, spécialement conçu pour le marquage durable et sûr des zones dangereuses dans les ateliers industriels. Contrairement aux marquages autocollants conventionnels ou aux lignes peintes, Kerasig® est intégré directement dans le sol carrelé. Le résultat est un revêtement hermétique qui ne s'use pas et reste intact pendant des décennies. Les carreaux Kerasig® répondent aux exigences de la norme BGV A8 et offrent la même qualité et la même durabilité que l'ensemble de notre gamme de grès cérame. Ils sont extrêmement résistants et conviennent parfaitement aux zones soumises à de fortes contraintes mécaniques. Ils sont disponibles en trois largeurs : 14 cm, 20 cm et 28 cm et en épaisseurs de 15 mm (R11) et 18 mm (R11). Ils peuvent être livrés prédécoupés ou coupés sur mesure.



Largeur (Pose)	Épaisseur	Résistance de surface	Unité/m linéaire Carreaux Complets (joint inclus)	Unité/m linéaire Demi-Carreaux (joint inclus)
14 cm de largeur environ	15 mm	R11	–	8
	18 mm	R11	–	8
20 cm de largeur environ	15 mm	R11	–	10
	18 mm	R11	–	10
28 cm de largeur environ	15 mm	R11	4	8
	18 mm	R11	4	8

D'autres largeurs peuvent être produites par combinaison.

Rouge Mars



Argelith Rouge Mars. Alternative authentique à la tuile en brique massive classique

Carreaux	Format	Epaisseur	Résistance de surface				Unité/ m ² (joint inclus)	Unité/ boite	Nb de m ² / palette	Poids en kg/ m ²	Poids en kg/ palette
Hexagonaux	108 x 125 mm	18 mm	-	R 11	-	-	96,5	40	26,11	41,30	1.079
Rectangulaires	198 x 98 mm	15 mm	R 10	R 11	R 12	R 12/V06	50	26	31,20	32,5	1.014
	198 x 98 mm	18 mm	R 10	R 11	R 12	R 12/V06	50	22	26,40	40	1.056
Carrés	240 x 115 mm	15 mm	R 10	R 11	R 12	-	33	26	35,45	31	1.099
	240 x 115 mm	18 mm	R 10	R 11	R 12	-	33	22	30,00	37	1.110

Autres teintes et surfaces sur demande. La technologie d'impression utilisée peut engendrer des variations de teintes.

Avec Argelith Rouge Mars, nous vous proposons la couleur caractéristique de l'argile rouge de Wehrendorf, célèbre grâce aux carreaux en brique massive conventionnels, combinée aux propriétés techniques supérieures et aux avantages du grès cérame : faible absorption d'eau, haute résistance à la rupture, résistance chimique, durabilité extrême et facilité de nettoyage. Ces carreaux sont disponibles dans une teinte rouge profonde et naturelle (sans rose ni brun). Sur demande, elles sont également disponibles avec l'aspect de surface lisse original de la tuile brique classique.

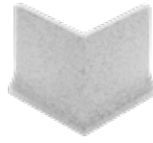
Accessoires



Plinthe à gorge
verticale



Plinthe à gorge
horizontale



Plinthe à Angle
droit interne



Plinthe à Angle
droit externe



Coin
interne



Coin
externe

Plinthe à gorge



200 Gris Clair



220 Gris Titane



230 Anthracite



300 Beige



400 Sable



510 Rouge Mars

Couleur	Format	Epaisseur	Unité/m ² (joint inclus)	Unités/boite	Nb de m ² / palette	Poids en kg/m ²	Poids en kg/palette
200 Gris Clair	198 x 110 mm	10 mm	5	25	375	2,56	960
	198 x 110 mm	15 mm	5	15	225	3,70	832
	198 x 110 mm	18 mm	5	15	180	4,50	810
220 Gris Titane	198 x 110 mm	10 mm	5	25	375	2,56	960
	198 x 110 mm	15 mm	5	15	225	3,70	832
	198 x 110 mm	18 mm	5	15	180	4,50	810
230 Anthracite	198 x 110 mm	10 mm	5	25	375	2,56	960
	198 x 110 mm	15 mm	5	15	225	3,70	832
	198 x 110 mm	18 mm	5	15	180	4,50	810
300 Beige	198 x 110 mm	10 mm	5	25	375	2,56	960
	198 x 110 mm	15 mm	5	15	225	3,70	832
	198 x 110 mm	18 mm	5	15	180	4,50	810
400 Sable	198 x 110 mm	10 mm	5	25	375	2,56	960
	198 x 110 mm	18 mm	5	15	180	4,50	810
510 Rouge Mars	198 x 110 mm	10 mm	5	25	375	2,56	960
	198 x 110 mm	15 mm	5	15	225	3,70	832

Plinthe à Angle droit interne et externe



200 Gris Clair



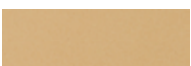
220 Gris Titane



230 Anthracite



300 Beige



400 Sable



510 Rouge Mars



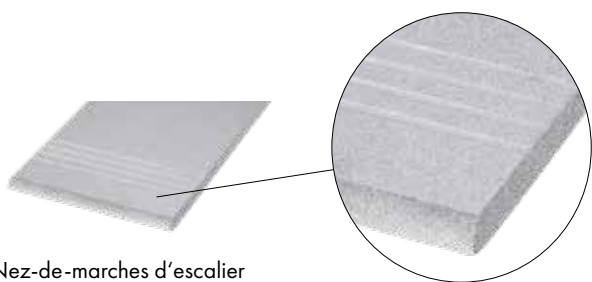
200 Gris Clair



300 Beige

Coin interne et externe

Accessoires



Nez-de-marches d'escalier
Bord arrondi avec rainures



Plinthe droite à bord arrondi

Nez-de-marche



200 Gris Clair

220 Gris Titane

230 Anthracite

Couleur	Format	Epaisseur	Résistance de surface	Unité/m ² (joint inclus)	Unité/boite	Nb de m ² /palette	Poids en kg/m ²	Poids en kg/palette
200 Gris Clair	298 x 298 mm	15 mm	R10	3,33	11	125,53	8,5	1.067
220 Gris Titane	298 x 298 mm	15 mm	R10	3,33	11	125,53	8,5	1.067
230 Anthracite	298 x 298 mm	15 mm	R10	3,33	11	125,53	8,5	1.067

Plinthe droite



200 Gris Clair

220 Gris Titane

230 Anthracite

300 Beige

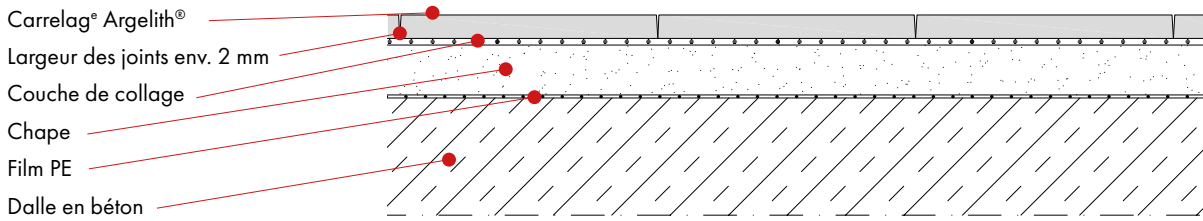
Couleur	Format	Epaisseur	Unité/m ² (joint inclus)	Unité/boite	Nb de m ² /palette	Poids en kg/m ²	Poids en kg/palette
200 Gris Clair	298 x 72 mm arrondi	15 mm	3,33	21	378,38	2,63	1.000
220 Gris Titane	298 x 72 mm arrondi	15 mm	3,33	21	378,38	2,63	1.000
230 Anthracite	298 x 72 mm arrondi	15 mm	3,33	21	378,38	2,63	1.000
300 Beige	298 x 72 mm arrondi	15 mm	3,33	21	378,38	2,63	1.000

Epaisseur de carreaux 12mm sur demande.

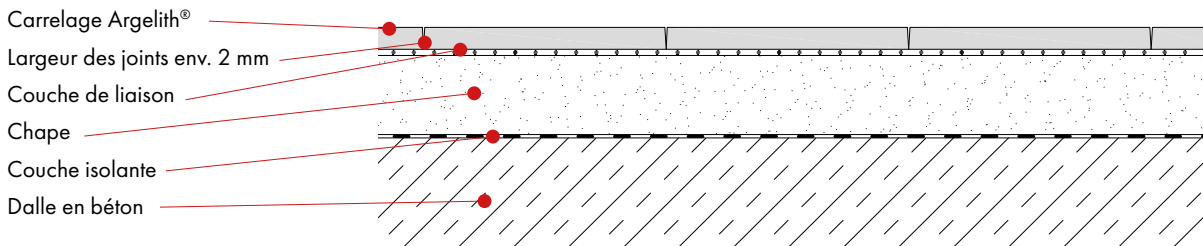
Autres teintes et surfaces sur demande.

La technologie d'impression utilisée peut engendrer des variations de teintes.

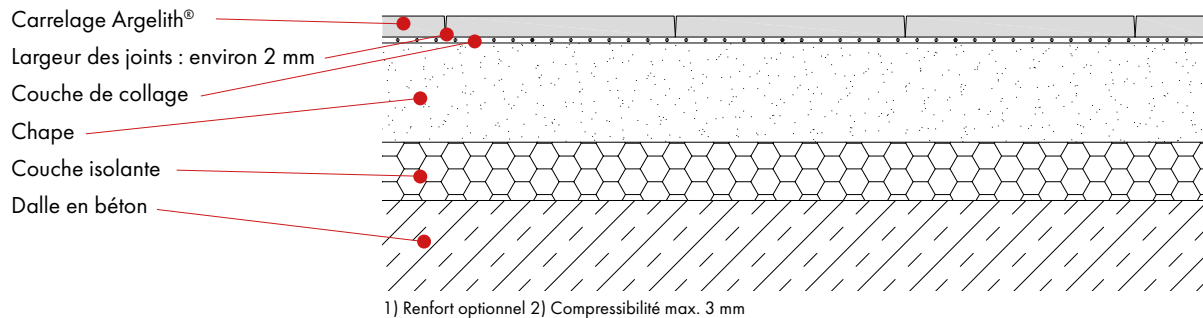
POSE PAR VIBRATION (COLLÉE)



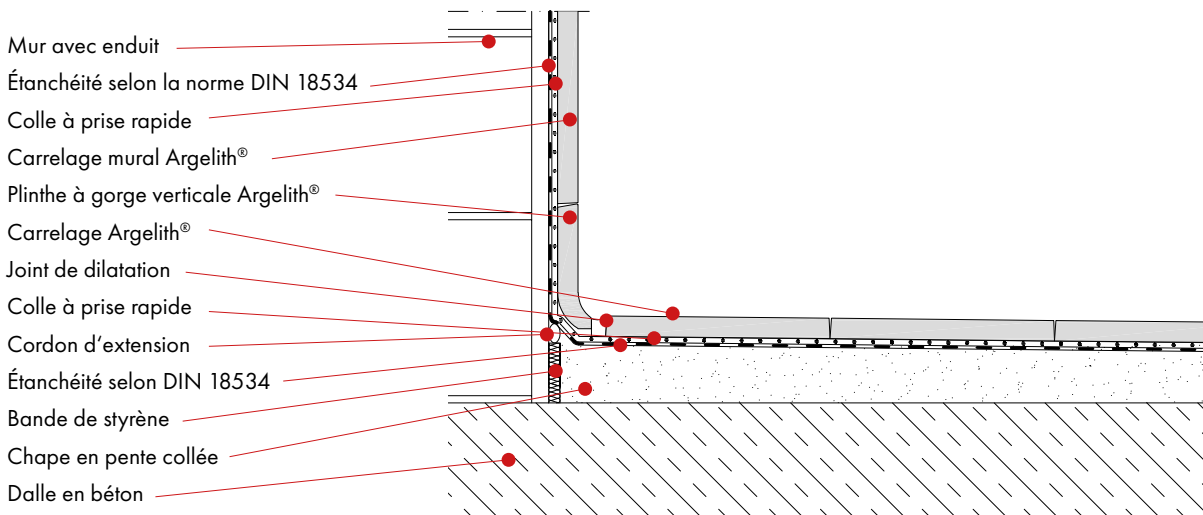
POSE PAR VIBRATION (NON COLLÉE)



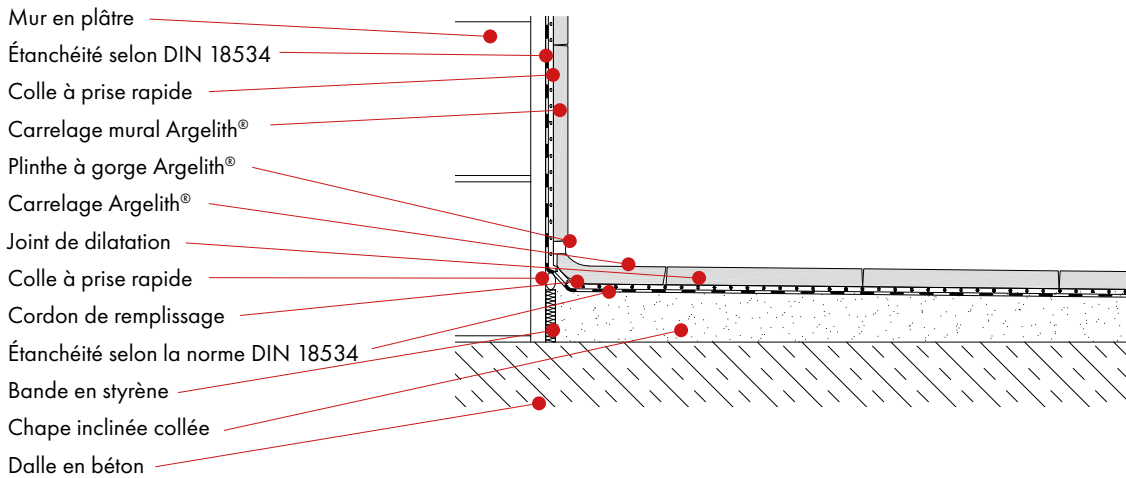
POSE PAR VIBRATION (ISOLÉE)



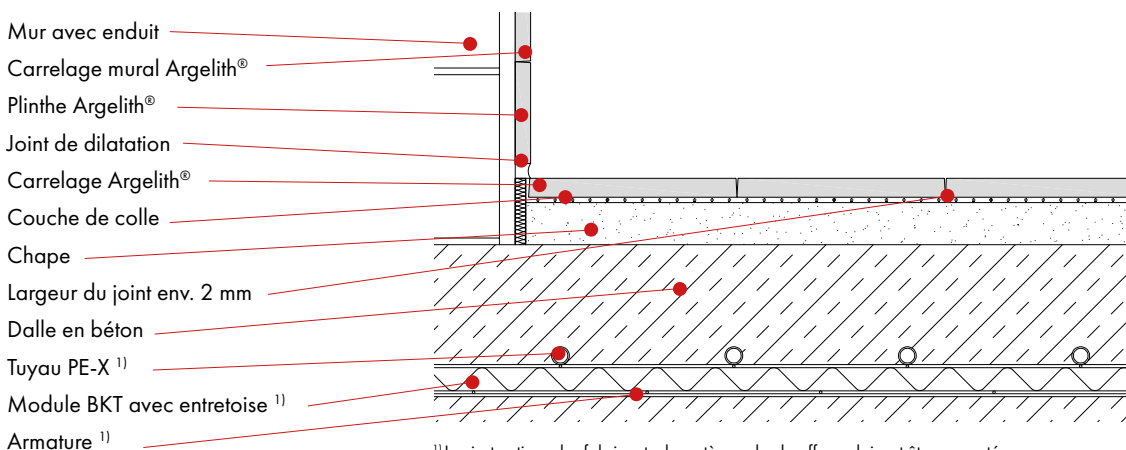
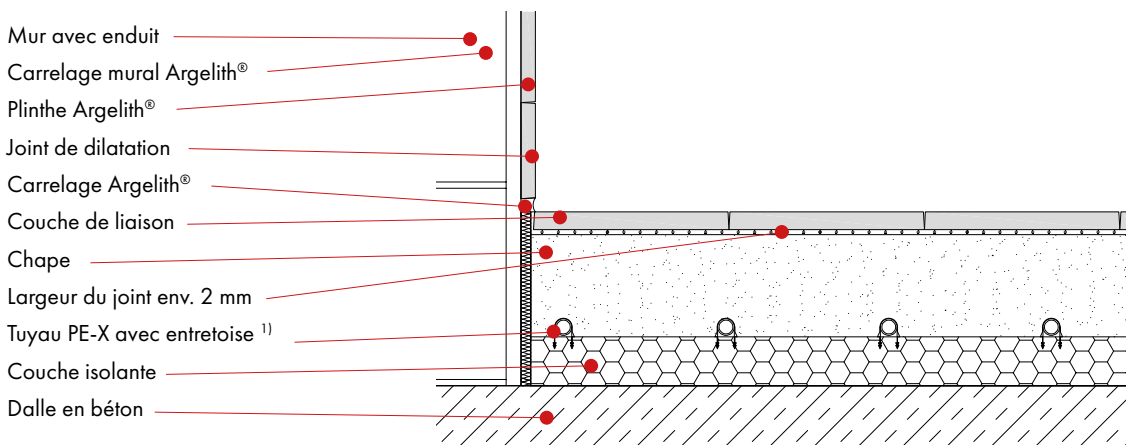
PLINTHE A GORGE VERTICALE (POSE VERTICALE)



PLINTHE A GORGE (POSE HORIZONTALE)



POSE PAR VIBRATION (SYSTÈME DE CHAUFFAGE AU SOL)



¹⁾ Les instructions des fabricants de systèmes de chauffage doivent être respectées.

Tous les systèmes de plancher doivent être examinés par des ingénieurs, des architectes ou des professionnels de la construction qualifiés.



Carreaux en grès cérame fabriqués en Allemagne – des carreaux qui s’adaptent à tout

Un sol ne doit pas seulement être esthétique, il doit également supporter la charge quotidienne de votre activité, résister aux produits chimiques, à la chaleur et aux contraintes mécaniques. Hexagonaux, carrés ou rectangulaires ? 9, 15 ou 18 mm d’épaisseur ? Lisses, antidérapants ou avec un profil à picots ? Argelith propose un large choix de formes, de couleurs et de surfaces pour répondre à une grande variété d’exigences. Que ce soit dans l’industrie, le commerce de détail ou l’artisanat, nos carreaux sont utilisés partout où les sols doivent résister aux charges les plus élevées.



Argelith Bodenkeramik H. Bitter GmbH
Schledehauser Str. 133 D-49152 Bad Essen
Tel. +49 (0) 5472 402 0 info@argelith.com



www.argelith.com

