

L15 NOIR MAT
LUCARNES: TUILE PLATE 301
BLEU FUME
Arch. M. Cocquyt
Maldegem



L15

Équilibre parfait entre durabilité et budget
idéale pour la rénovation à pente faible

UNE TUILE UNIVERSELLE

La L15 de Langenzenn est une tuile en terre cuite de format moyen facile à poser grâce au pureau variable. La tuile a un double emboîtement de tête et un double emboîtement latéral, tous deux profonds. L'onde douce élégante et les emboîtements parfaits, le pureau variable et son prix très compétitif rendent la tuile L15 universellement intéressante. La tuile L15 permet de créer une toiture d'une structure élégante, légèrement ondoyante.

PUREAU VARIABLE: TRES UTILE POUR LES RENOVATIONS

Le pureau variable sur 10 mm rend cette tuile très adaptée à la rénovation d'une toiture existante. Lors de la rénovation d'une toiture existante, la longueur de la toiture est déterminée d'avance et il est souvent nécessaire de découper les nouvelles tuiles. Ceci est différent pour la L15. Son pureau variable laisse un jeu de 10 mm permettant souvent de n'utiliser que des tuiles entières. Ce qui résulte en un gain de temps et un aspect

esthétique plus élégant. En outre, la gamme est complétée par des accessoires intéressants comme une tuile courte et une tuile de rive courte. La distance réglable du lattage peut encore engendrer d'autres économies dans le cas d'une rénovation. En effet, si le lattage existant est encore en bon état et que son espacement correspond plus ou moins à celui des tuiles Langenzenn L15, celles-ci peuvent être directement posées sur la structure de toiture. Cela présente en outre l'avantage d'une réalisation rapide de la couverture, surtout lorsque la maison est habitée.



10 mm
PUREAU VARIABLE

UNE PROTECTION CONTRE LES ALGUES ET LA MOUSSE

La tuile L15 est proposée en une finition "engobe noble". L'engobe noble est une couche de finition céramique dont la composition se situe entre l'engobe traditionnel et l'émail. L'engobe est principalement fabriqué à base d'argile tandis que l'émail est à base de verre. Tout comme l'engobe ou l'émail, l'engobe noble est appliqué en une suspension aqueuse sur la surface de la tuile avant la cuisson. Pendant la cuisson, l'engobe noble fond et s'incruste dans la masse de la tuile. La couche céramique 'engobe noble' confère à la tuile une résistance remarquable au développement des algues, des mousses et des moisissures.



FIXATION STABLE ET RAPIDE

À l'arrière, la tuile L15 est pourvue de deux nez de fixation qui sont fort appréciés des couvreurs. Ils assurent une fixation aux lattes équilibrée, stable et rapide. Ils constituent également une aide précieuse pour la fixation de tuiles coupées au droit des noues, arêtiers et interruptions de toiture.

LA GARANTIE DE QUALITE DE KORAMIC

Nos tuiles répondent sans problème à la norme de production européenne EN 1304 et possèdent un "Güteschutz". Cette marque de qualité garantit l'aspect, la stabilité en dimension et en forme, la résistance à la flexion, l'imperméabilité et la résistance au gel des tuiles. Sur cette base, Koramic assure une garantie sur la résistance au gel de 30 ans sur toutes ses tuiles et accessoires. Cette garantie étendue et de longue durée comprend aussi bien la livraison gratuite que les frais de pose et de remplacement des tuiles.



Pour bénéficier de la garantie de 30 ans sur les tuiles Koramic, les prescriptions de pose de Koramic doivent être tout à fait respectées, et en particulier les règles suivantes:

- La sous-toiture doit être correctement installée.
- Les tuiles doivent être posées sur une double structure de lattes et (contre-)lattes.
- Les lattes assurant l'aération doivent présenter une épaisseur minimale de 15 mm.
- L'entrée d'air doit être suffisante, soit par une ouverture continue de 15 mm, soit par utilisation d'une latte de pied de versant ventilante, soit par installation d'un nombre suffisant de tuiles de ventilation.
- La sortie d'air doit être suffisante, soit par utilisation de sous-faitières Koramic sèches et ventilées, soit par utilisation d'un nombre suffisant de tuiles de ventilation, soit par une sortie d'air continue de 15 mm.

Vous pourrez retrouver nos autres conditions sur notre site internet www.koramic.com.



ROUGE NATUREL
600



NOIR MAT
741



GRIS ENGOBE
NOBLE 715



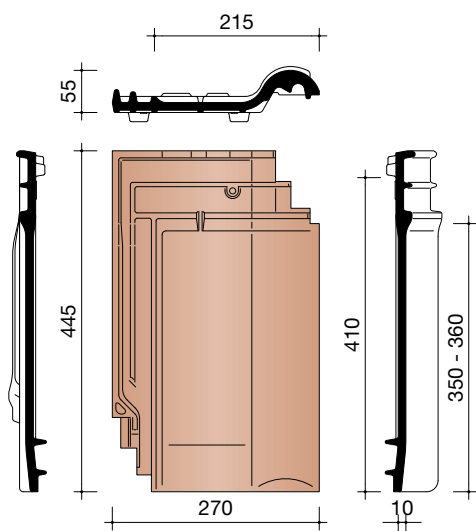
NOIR ENGOBE
NOBLE 745

L15



L15 ROUGE NATUREL
RENOVATION

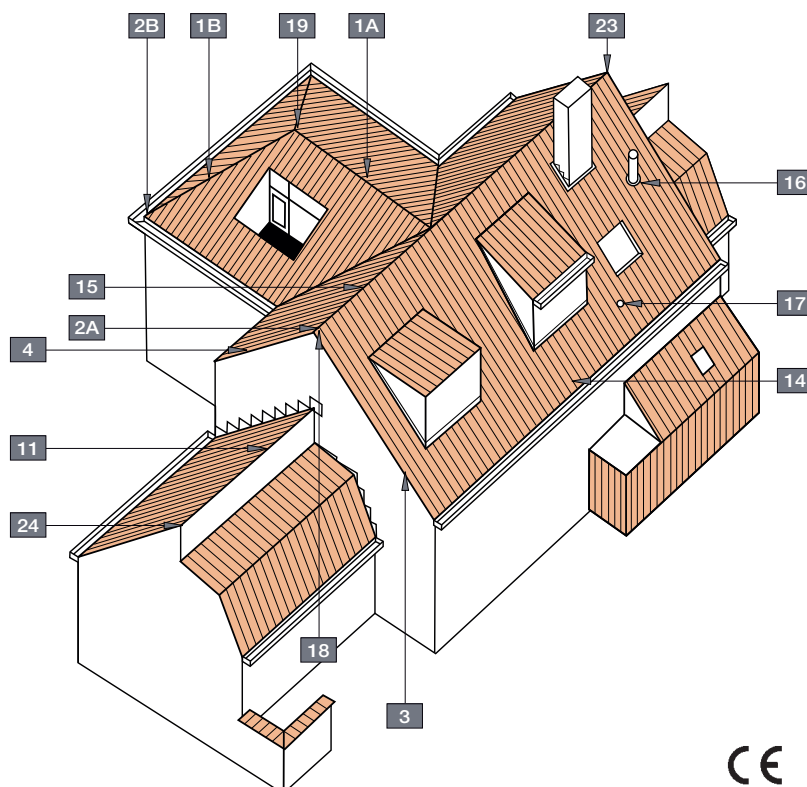
fiche technique



Définition:	Tuile en terre cuite à onde douce, double emboîtement de tête profond, double emboîtement latéral profond et pureau variable.
Pente minimale avec sous-toiture	
- Fleece ou Fleece Plus:	12°
- Fleece Premium:	10°, Sous réserve de prise en considération des indications reprises dans la brochure spécifique Fleece Premium.
Distance de lattage:	± 350 - 360 mm [EN 1024]
Largeur utile:	± 215 mm [EN 1024]
Nombre de pièces/m²:	± 12,9 - 13,3
Poids par pièce:	± 3,6 kg
Poids par m²:	± 46,4 - 47,9 kg
Résistance à la flexion:	> 1200 N [EN 538]
Facteur d'imperméabilité:	≤ 0,5 cm³/cm².d [EN 539-1]
Résistance au gel:	Ingélif [EN 539-2]
Nombre de pièces par palette:	240
Poids par palette:	± 890 kg
Nombre de m² par palette:	± 18,05 m² avec lattage maximal
	± 18,60 m² avec lattage minimal
Pose:	A joints droits

Vous pouvez télécharger ces informations et beaucoup d'autres, comme des cahiers de charges, sur notre site Internet: www.koramic.com

N°	DESCRIPTION	CODE REF.
1A	FAITIERE	1100
		1200
1B	ARETIER	1100
2A	ABOUT DE FAITIERE DEBUT ET FIN AVEC FRONTON	1110
		1210
2B	ABOUT D'ARETIER	1160
3	TUILE DE RIVE GAUCHE	7080
	TUILE A DOUBLE BOURRELET	8050
4	TUILE DE RIVE DROITE	7090
11	TUILE FAITIERE UNIVERSELLE	4900
14	TUILE 3/4	8030
15	TUILE RACCOURCIE	8110
16	KIT TUILE A DOUILLE + MITRON	8728
17	TUILE CHATIERE AVEC GRILLE	8610
	TUILE DE PASSAGE POUR TUYEAU	8958
18	TUILE DE RIVE GAUCHE RACCOURCIE	7000
19	JONCTION	5510
		5610
23	TUILE DE RIVE DROITE RACCOURCIE	7010
24	TUILE FAITIERE UNIVERSELLE, DEBUT	4930
	TUILE FAITIERE UNIVERSELLE, FIN	4920



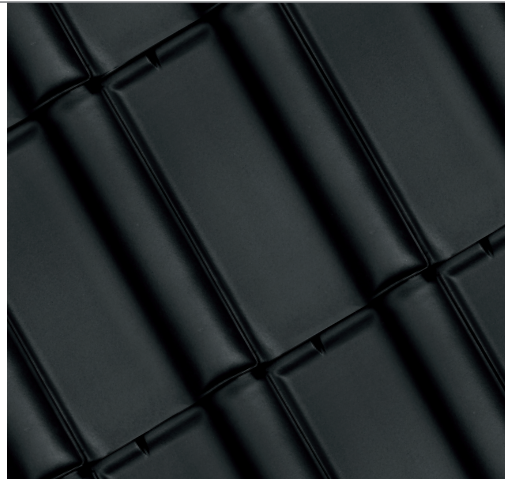
- marque de qualité Güteschutz
 - conforme, sur base de la EN 1304, à la norme belge, néerlandaise et française



L15



ROUGE NATUREL 600



NOIR MAT 741



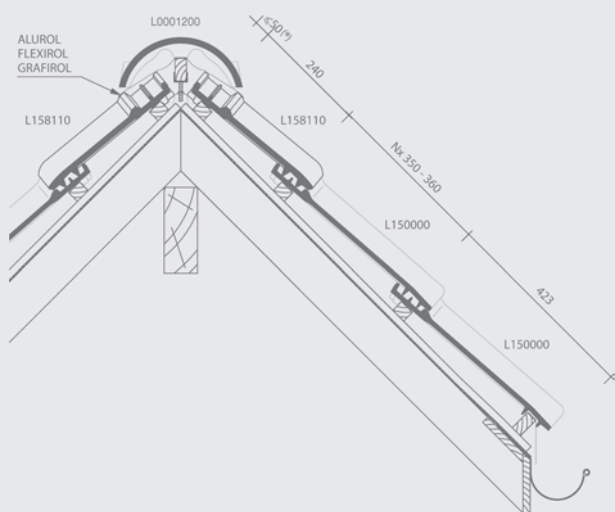
GRIS ENGOBE NOBLE 715



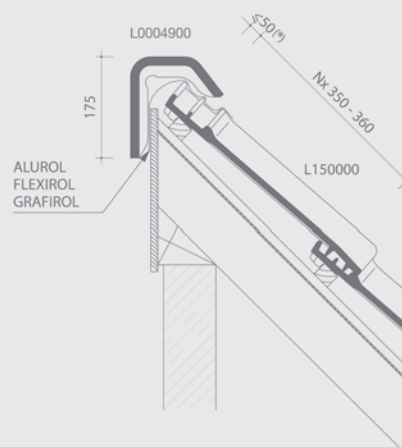
NOIR ENGOBE NOBLE 745

plans de pose

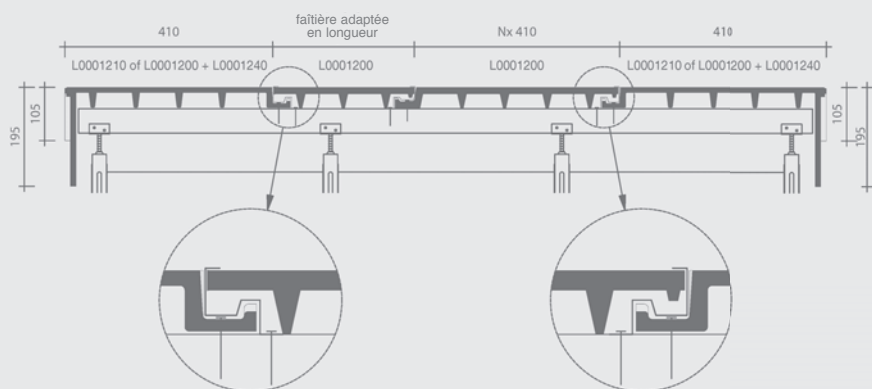
Plan de pose longitudinale de la toiture au niveau de la faîtière



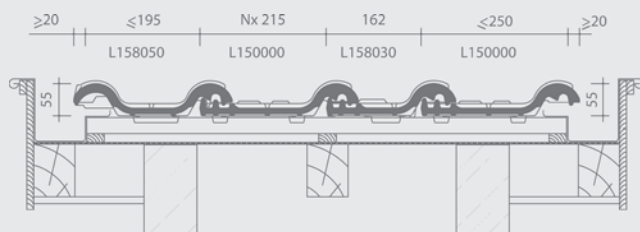
Plan de pose longitudinale de la toiture au niveau de la tuile faîtière



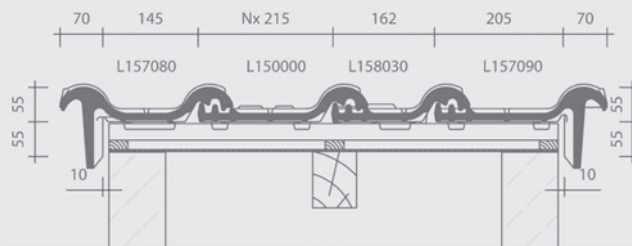
Plan de pose transversale de la toiture au niveau de la faîtière



Plan de pose transversale de la toiture avec tuile double bourrelet



Plan de pose transversale de la toiture au niveau de la tuile de rive



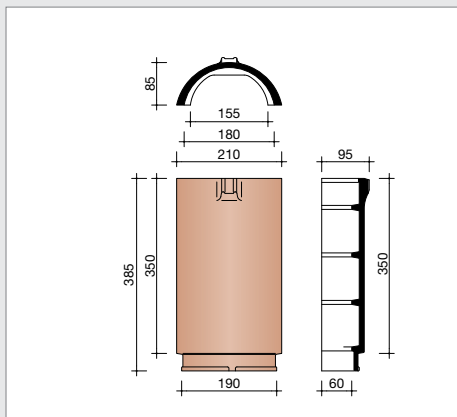
Vous pouvez télécharger ces plans de pose sur notre site Internet: www.koramic.com

(*) La distance dépend de l'inclinaison de la toiture ainsi que de la section des lattes et contre-lattes, et doit donc être déterminée sur place.

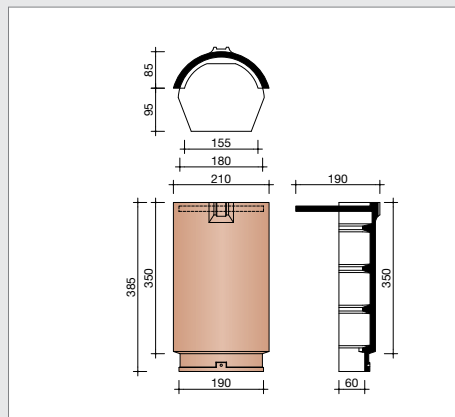


- 1 L15 NOIR MAT
Arch. bureau J. Cottreel
& J. Debrabander
leper
- 2 L15 NOIR MAT
Arch. W. Vloeberghs
Heist-op-den-Berg

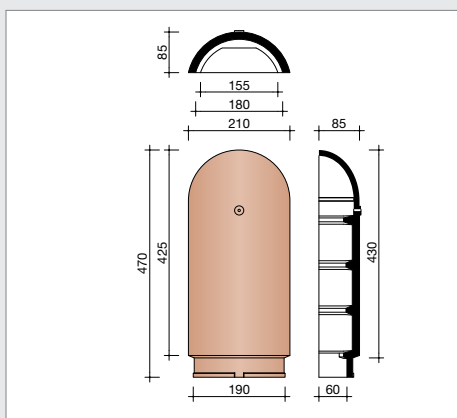
faîtières et arêtières



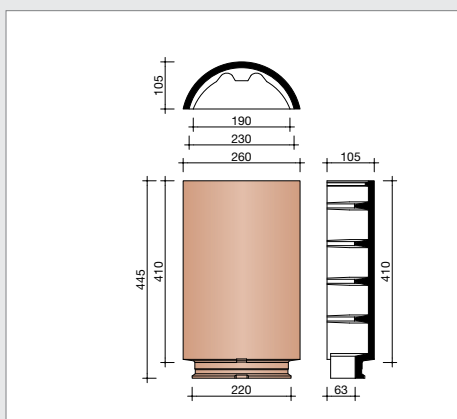
L0001100 3 pièces/m crt
Faîtière - arêtier demi-rond
180 mm



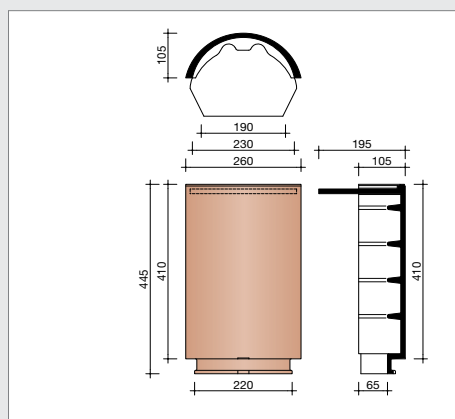
L0001110
About - fin de faîtière demi-ronde
avec fronton - 180 mm



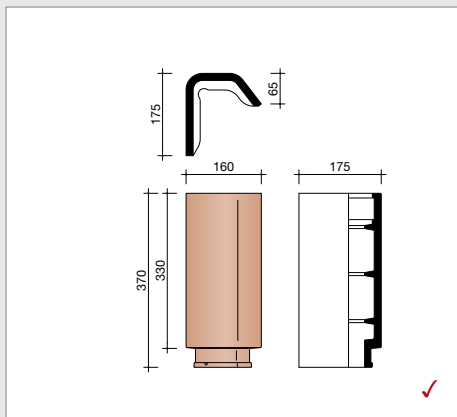
L0001160
About d'arêtier demi-rond - 180 mm



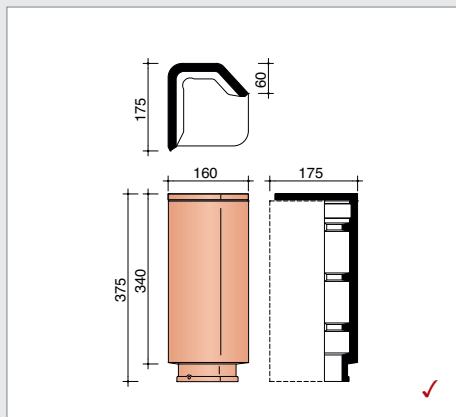
L0001200 2,5 pièces/m crt
Faîtière demi-ronde
230 mm



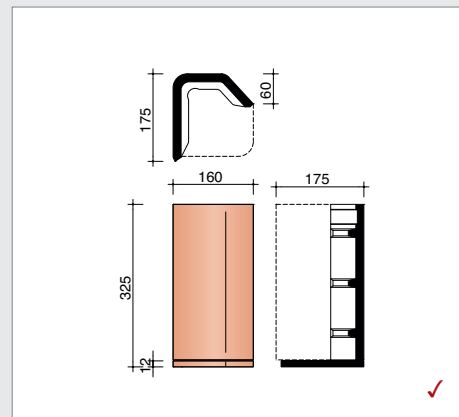
L0001210
About - fin de faîtière demi-ronde
avec fronton - 230 mm



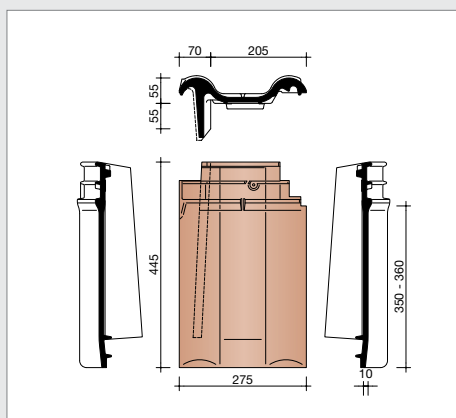
L0004900 3 pièces/m crt
Tuile faîtière universelle



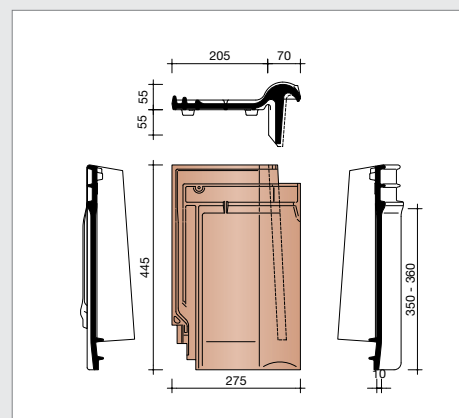
L0004930
Tuile faîtière universelle, début



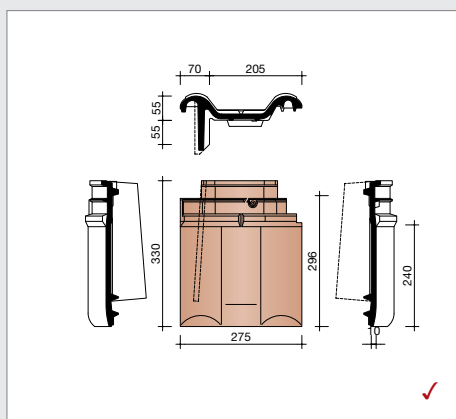
L0004920
Tuile faîtière universelle, fin



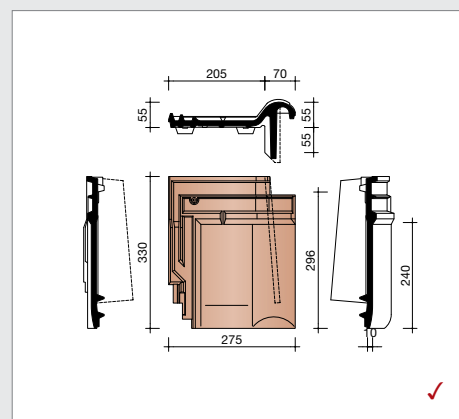
L157080 2,8 pièces/m crt
Tuile de rive gauche



L157090 2,8 pièces/m crt
Tuile de rive droite

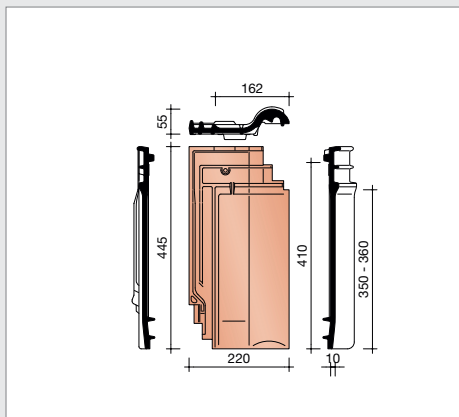


L157000
Tuile de rive gauche raccourcie

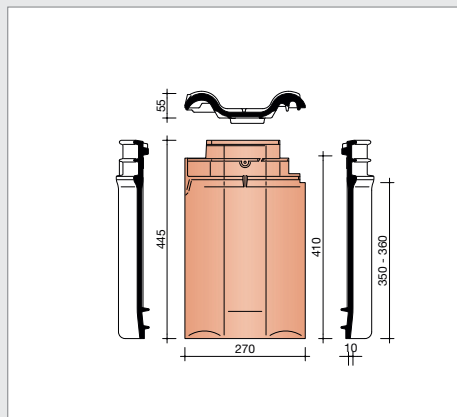


L157010
Tuile de rive droite raccourcie

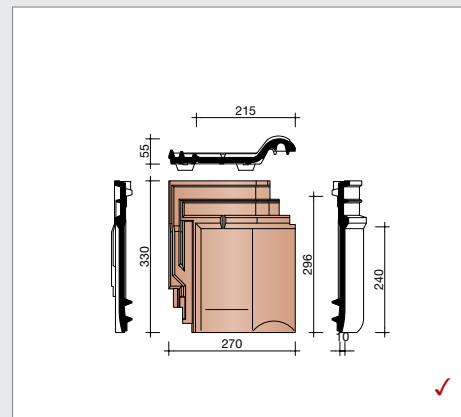
accessoires divers



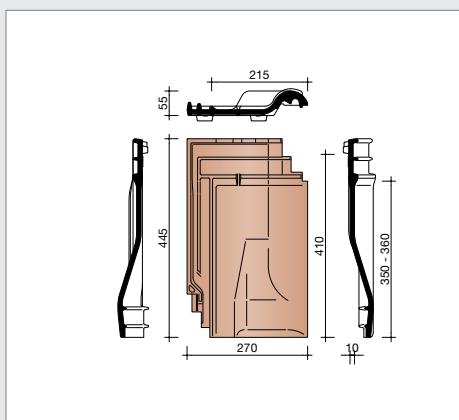
L158030 2,8 pièces/m crt
Tuile 3/4



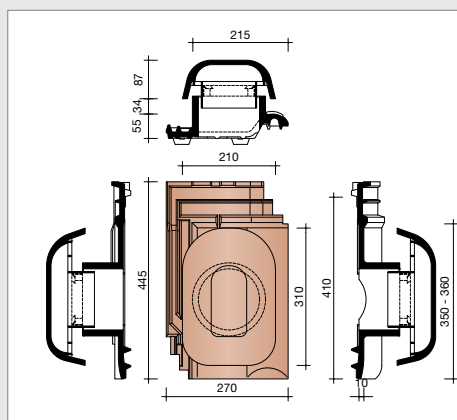
L158050 2,8 pièces/m crt
Tuile à double bourrelet



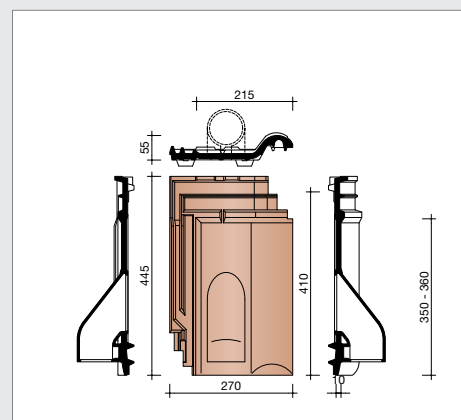
L158110 4,65 pièces/m crt
Tuile raccourcie



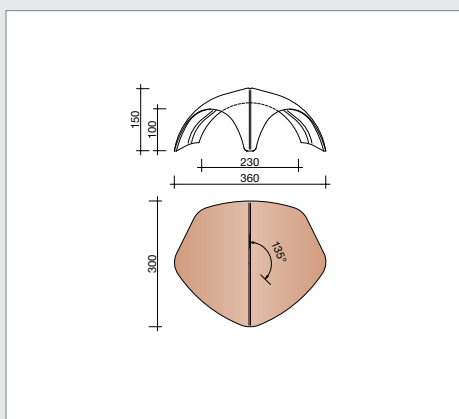
L158610
Tuile chatière avec grille en métal - 15 cm²



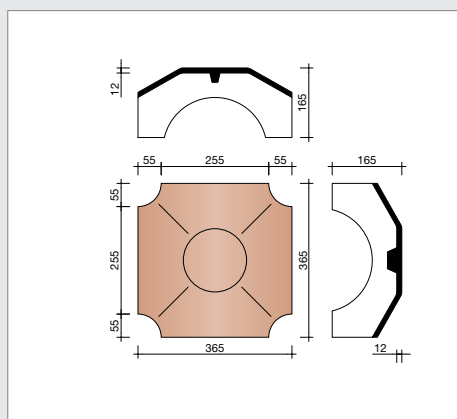
L158728
Kit tuile à douille + mitron Ø 125 mm
+ module de connexion + réducteur



L158958
Tuile de passage pour tuyau Ø 60 mm



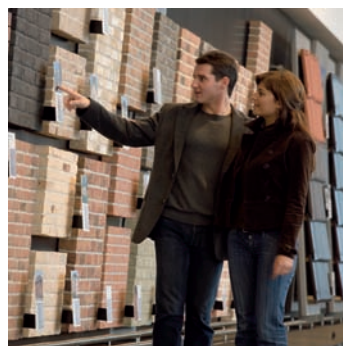
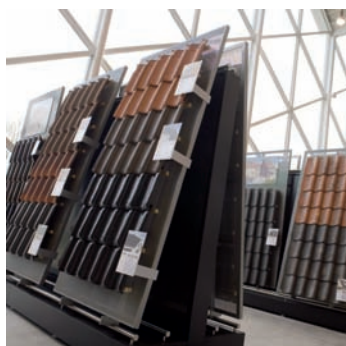
L0005510
Jonction pour 1 faitière et 2 arêtiers 1100



L0005610
Jonction 4 directions pour 4 arêtiers 1100



L15 NOIR MAT
Arch. J-H. Fransman
Zaventem



POUR NOUS CONTACTER

T 056 24 96 38 - F 056 20 47 60 - info@koramic.com

Ligne Info technique:

T 056 24 96 27 - technicalinfo@wienerberger.com

Vous pouvez à tout moment consulter notre site web:

www.koramic.com

SHOWROOMS

LONDERZEEL

A12 - Koning Leopoldlaan 1, 2870 Breendonk - T 052 31 10 10

KORTRIJK

Kapel ter Bede 88, 8500 Kortrijk - T 056 24 95 88



Ce document n'est pas contractuel. Les couleurs qui figurent dans cette brochure reproduisent les teintes naturelles de nos matériaux aussi fidèlement que les techniques d'impression le permettent. Wienerberger SA se réserve le droit de modifier son assortiment et les données techniques. **02-2014**

Les tuiles terre cuite peuvent présenter une légère différence de teinte d'une fabrication à l'autre. Les échantillons que nous distribuons dans nos salles d'exposition datent toujours de fabrications précédentes et ne sont donnés qu'à titre indicatif en ce qui concerne les teintes. Par conséquent, ils ne sont pas contractuels.

Les inclinaisons de toiture inférieures à celles que nous avons reprises exigent la prise de mesures particulières.