

Gamme parement

L'esthétique intemporelle de la brique terre cuite



© Adelaïde Mazonable

GRUPE SCOLAIRE, NIBOUL,
TOULOUSE, FRANCE
Architecte : Pierre-Jean RIERA, Céline SIRACH architecte
Toulouse métropole

SES ATOUTS

- Excellente durabilité
- Résistant au chocs
- Incombustible
- Large variété de formats et d'aspects
- Épiderme classique, émaillé, sablé ou moulé-main
- Un choix riche de teintes
- Large possibilité d'appareillage



MAIRIE, MONDONVILLE, FRANCE

Architecte : REC architecte

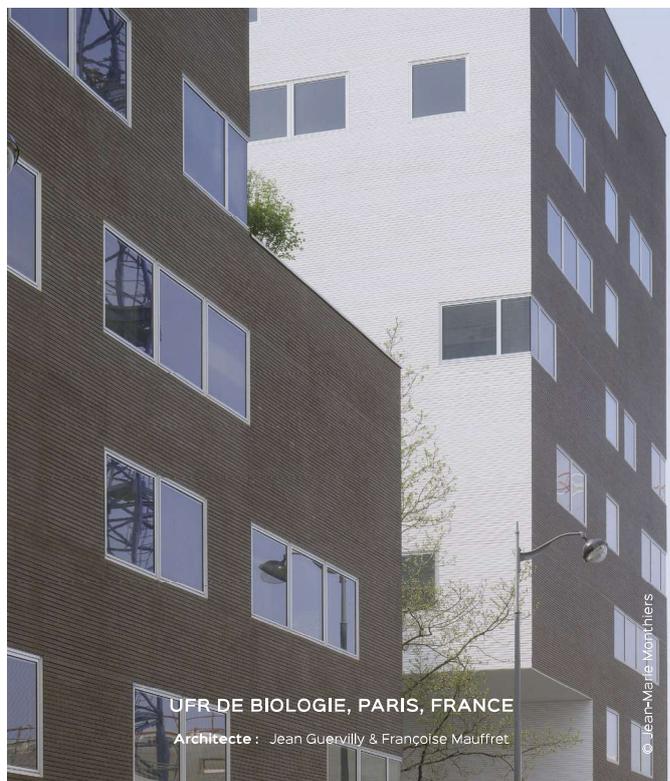
© Terreal



RÉSIDENCE VOIE LACTÉE,
LYON, FRANCE

Architecte : Atelier Régis Gachon

© O.Brunel



UFR DE BIOLOGIE, PARIS, FRANCE

Architecte : Jean Guervilly & Françoise Mauffret

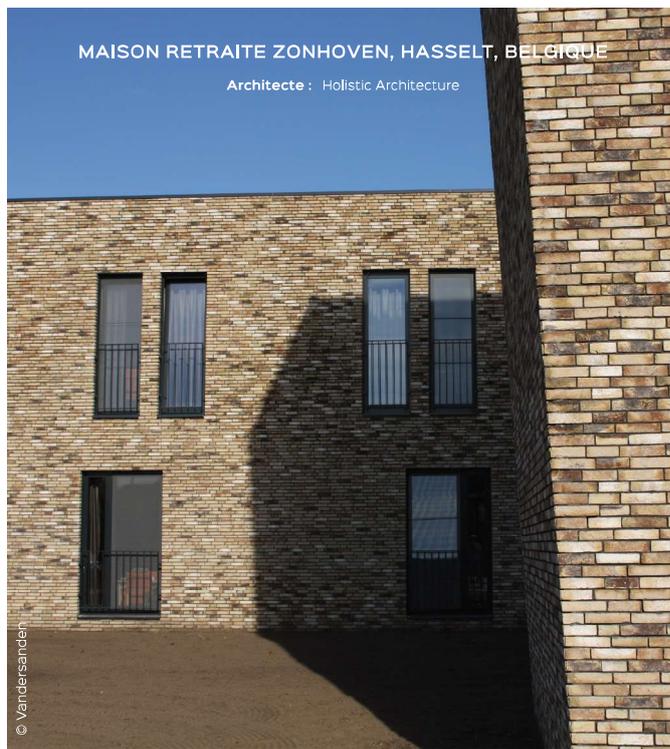
© Jean-Marie Morhiers



ECOLE PRIMAIRE CASLANO, SUISSE

Architecte : Adolfo Zanetti

© Luis Asin



MAISON RETRAITE ZONHOVEN, HASSELT, BELGIQUE

Architecte : Holistic Architecture

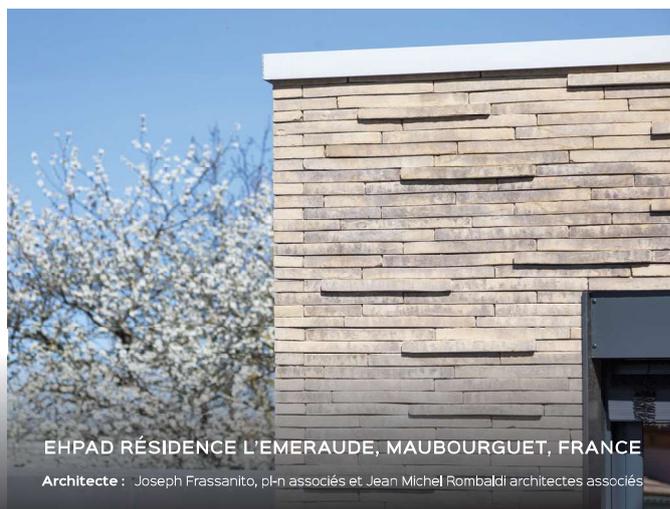
© Vandersanden



LYCÉE PROFESSIONNEL REFFYE,
TARBES, FRANCE

Architecte : LE JEUNE & Associés et IAM Architectes

© O.Brunel



EHPAD RÉSIDENCE L'ÉMERAUDE, MAUBOURGUET, FRANCE

Architecte : Joseph Frassanito, p+h associés et Jean Michel Rombaldi architectes associés

Parement classique



3
ÉPIDERMES



Lisse



Sablé



Flammé



Plaquette et plaquette équerre



Brique pleine et perforée



Mulot plein et perforé

	DIMENSIONS L X H X EP.	RÉFÉRENCE	POIDS / U	QUANTITÉ (JOINTS 10 MM)	
	Plaquette				
	220 x 50 x 10 mm	PL21	0,22 kg	72 / m ²	-
	220 x 50 x 14 mm	PL01	0,3 kg	72 / m ²	-
	220 x 65 x 14 mm	PL03	0,4 kg	58 / m ²	-
	280 x 50 x 14 mm	PL02	0,4 kg	57 / m ²	-
	330 x 50 x 14 mm	PL05	0,45 kg	49 / m ²	-
	Plaquette équerre				
	220 x 105 x 50 x 15 mm	PL12	0,4 kg	-	17 / ml
	220 x 105 x 65 x 15 mm	PL14	0,5 kg	-	13 / ml
	280 x 140 x 50 x 15 mm	PL13	0,5 kg	-	17 / ml
	Brique pleine				
	220 x 105 x 50 mm	B01	2,4 kg	72 / m ²	-
	280 x 105 x 50 mm	B05	3,15 kg	57 / m ²	-
	Brique perforée				
	220 x 105 x 50 mm	BP01	1,5 kg	72 / m ²	-
	280 x 105 x 50 mm	BP05	2 kg	57 / m ²	-
	400 x 105 x 50 mm	BP07	2,7 kg	41 / m ²	-
	Mulot plein				
	220 x 50 x 50 mm	M16	1,1 kg	72 / m ²	-
	Mulot perforé				
	220 x 50 x 50 mm	M01	0,75 kg	72 / m ²	-
	280 x 50 x 50 mm	M02	1,1 kg	57 / m ²	-

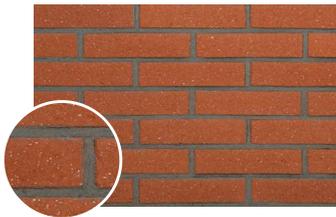


Nuancier classique

Rouge



Rouge sablé



Formats disponibles (mm)



Plaquette

220 x 50 x 10
220 x 50 x 14
220 x 65 x 14
280 x 50 x 14
330 x 50 x 14



Plaquette équerre

220 x 105 x 50 x 15
220 x 105 x 65 x 15
280 x 140 x 50 x 15



Brique pleine

220 x 105 x 50
280 x 105 x 50



Brique perforée

220 x 105 x 50
280 x 105 x 50
400 x 105 x 50



Mulet plein

220 x 50 x 50



Mulet perforé

220 x 50 x 50
280 x 50 x 50

Rose



Rouge-Orangé



Violine



Formats disponibles (mm)



Plaquette

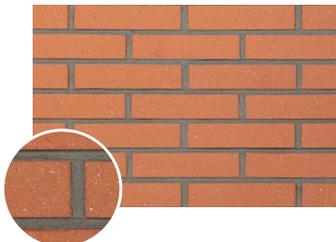
220 x 50 x 14
280 x 50 x 14
330 x 50 x 14



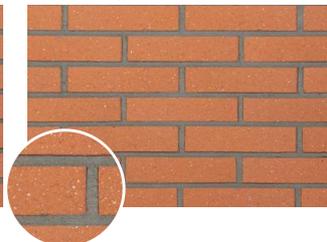
Plaquette équerre

220 x 105 x 50 x 15
280 x 140 x 50 x 15

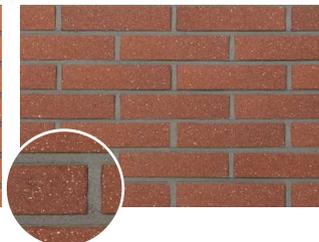
Rose sablé



Rouge-Orangé sablé



Violine sablé



Brique perforée

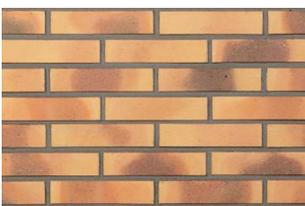
220 x 105 x 50
400 x 105 x 50



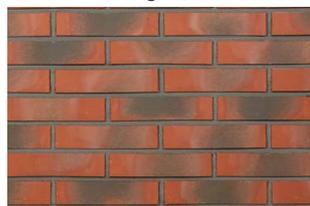
Brique pleine

220 x 105 x 50

Jasmin



Magnolia



Formats disponibles (mm)



Plaquette

220 x 50 x 14
280 x 50 x 14
330 x 50 x 14



Plaquette équerre

220 x 105 x 50 x 15
280 x 140 x 50 x 15



Brique perforée

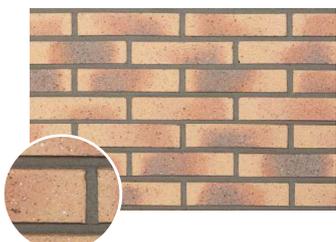
220 x 105 x 50
400 x 105 x 50



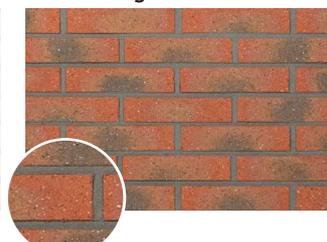
Brique pleine

220 x 105 x 50

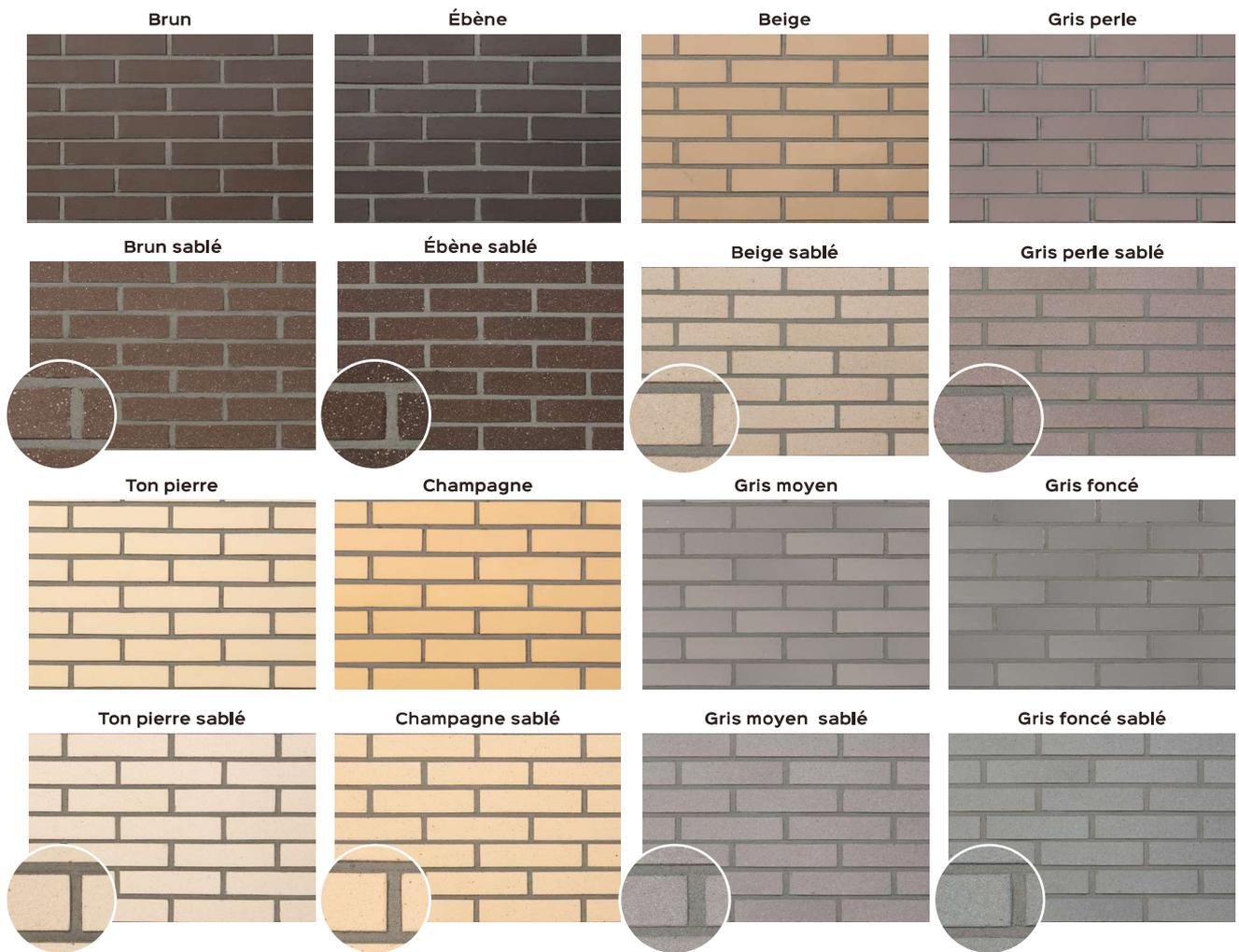
Jasmin sablé



Magnolia sablé

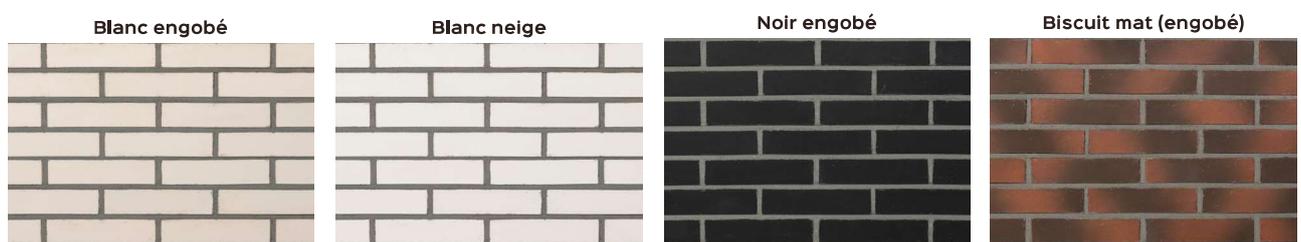


Pour d'autres formats dans ces coloris, nous consulter. Suivants l'état des stocks, des quantités minimum de production peuvent s'appliquer.



Formats disponibles (mm)

Plaquette	Plaquette équerre	Brique perforée	Brique pleine
220 x 50 x 14	220 x 105 x 50 x 15	220 x 105 x 50	220 x 105 x 50
280 x 50 x 14	280 x 140 x 50 x 15	400 x 105 x 50	
330 x 50 x 14			



Formats disponibles

Plaquette	Plaquette équerre	Brique perforée	Brique pleine
220 x 50 x 14	220 x 105 x 50 x 15	220 x 105 x 50	220 x 105 x 50
280 x 50 x 14*	280 x 140 x 50 x 15*	400 x 105 x 50*	
330 x 50 x 14			

Les briques engobées ne sont engobées que sur une panneresse et une boutisse.

* sauf biscuit mat



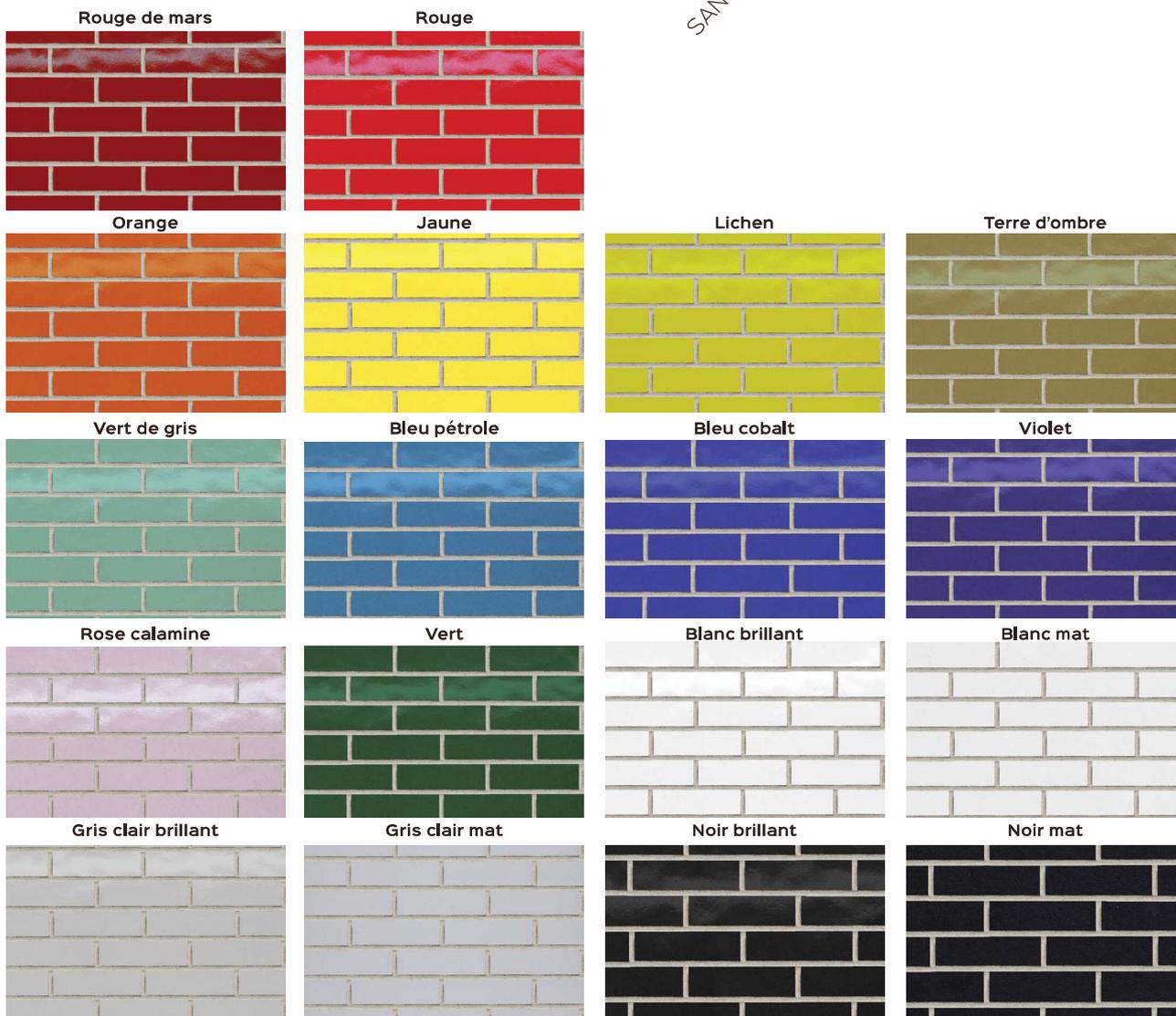
Pour d'autres formats dans ces coloris, nous consulter. Suivants l'état des stocks, des quantités minimum de production peuvent s'appliquer.

Parement émaillé



DIMENSIONS L X H X EP.	RÉFÉRENCE	POIDS / U	QUANTITÉ (JOINT 10MM)	
Plaquette				
220 x 50 x 14 mm	PL01	0,3 kg	72 / m ²	-
220 x 65 x 14 mm	PL03	0,4 kg	58 / m ²	-
280 x 50 x 14 mm	PL02	0,4 kg	57 / m ²	-
330 x 50 x 14 mm	PL05	0,45 kg	49 / m ²	-
Plaquette équerre				
220 x 105 x 50 x 15 mm	PL12	0,4 kg	-	17 / ml
220 x 105 x 65 x 15 mm	PL14	0,5 kg	-	13 / ml
Brique pleine				
220 x 105 x 50 mm	B01	2,48 kg	72 / m ²	-
Brique perforée				
220 x 105 x 50 mm	BP01	1,5 kg	72 / m ²	-

18
COLORIS



Parement moulé-main



Plaquette et équerre



Brique pleine



Brique grande longueur
MAAX 49 cm

	DIMENSIONS L X H X EP.	RÉFÉRENCE	POIDS / U	QUANTITÉ (JOINTS 12 MM)	
	Plaquette				
	190 x 50 x 20 mm	M50 PL	0,26 à 0,28 kg	83 / m ²	-
	210 x 50 x 20 mm	WF T210 PL	0,34 à 0,5 kg	72 / m ²	-
	210 x 65 x 20 mm	DF G215 PL	0,38 à 0,54 kg	58 / m ²	-
	228 x 40 x 20 mm	HF PL	0,28 kg	83 / m ²	-
	240 x 40 x 20 mm	LF40 PL	0,36 kg	76 / m ²	-
	240 x 70 x 20 mm	NF PL	0,56 à 0,7 kg	48 / m ²	-
	250 x 55 x 25 mm	PL06	0,5 kg	59 / m ² (joints 10 mm)	-
	Plaquette équerre				
	190 x 50 x 20 mm	M50 PE	0,36 à 0,39 kg	-	17 / ml
	210 x 50 x 20 mm	WF T210 PE	0,47 à 0,7 kg	-	17 / ml
	210 x 65 x 20 mm	DF G215 PE	0,53 à 0,76 kg	-	13 / ml
	228 x 40 x 20 mm	HF PE	0,39 kg	-	19 / ml
	240 x 40 x 20 mm	LF40 PE	0,50 kg	-	19 / ml
	240 x 70 x 20 mm	NF PE	0,78 à 1,04 kg	-	12,5 / ml
	250 x 55 x 120 x 25 mm	PL17	0,7 kg	-	15 / ml (joints 10 mm)
	Brique pleine				
	190 x 50 x 90 mm	M50 BM07	1,3 à 1,4 kg	83 / m ²	-
	210 x 50 x 100 mm	WF T210 BM05	1,7 à 2,5 kg	72 / m ²	-
	210 x 65 x 100 mm	DF G215 BM06	1,9 à 2,7 kg	58 / m ²	-
	228 x 40 x 90 mm	HF BM10	1,4 kg	83 / m ²	-
	240 x 40 x 100 mm	LF40 BM09	1,8 kg	76 / m ²	-
	240 x 70 x 115 mm	NF BM08	2,8 à 3,7 kg	48 / m ²	-
	250 x 55 x 120 mm	BM01	2,8 kg	59 / m ² (joints 10 mm)	-
	490 X 40 X 115 mm	BM02	3,6 kg	40 / m ² (joints 10 mm)	-



Nuancier moulée-main

Terrae chiaro SM



Terrae Giallo paglierino SM



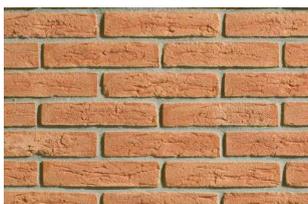
Terrae rosato



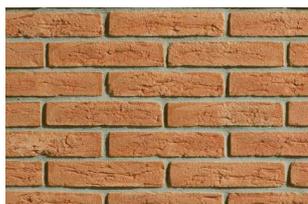
Terrae rosato chiaro SM



Terrae rosso SM



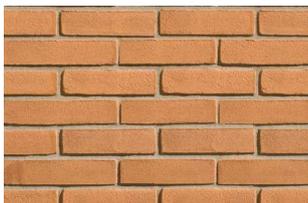
Terrae rosso forte SM



Dogi Antico SM



Classico rouge SM



Classico ivoire SM



Vivo gris perle SM



Vivo gris taupe SM



Formats disponibles (mm)



Plaquette

250 x 55 x 25



Plaquette équerre

250 x 120 x 55 x 25



Brique pleine

250 x 120 x 55

M.1.104



M.1.402



M.1.403



M.1.102



M.1.103



M.1.106



M.1.107



M.1.202



M.1.108



Formats disponibles (mm)



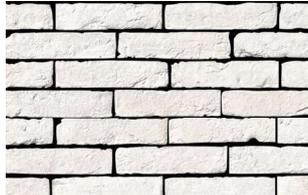
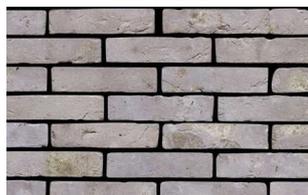
Brique

490 x 40 x 115

format standard (brique et plaquette)
 format sur demande (nous consulter)
 format non disponible
 format standard brique (sur demande en plaquette)



Formats (mm) **M50** : 190 x 50 | **WF T210** : 210 x 50 | **DF G215** : 210 x 65 | **HF** : 228 x 40 | **LF40** : 240 x 40 | **NF** : 240 x 70

<p>38.Crème</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>125.Perla</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>124.Lima</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>350.Wapper / Rainb.White</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
<p>360.Wapper / Rainb.Snow</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>362.Wapper / Rainb.Greyd</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>351.Wapper / Rainb.Silver</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>361.Hubertus Snowdust</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
<p>503.Berit WS</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>43.Argentis</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>501.Hagen WS</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>152.Antro</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
<p>332.Alaska</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>329.Akita</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>333.Salina</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>334.Lupus</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
<p>328.Alu</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>75.Quartis</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>123.Regal</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>107.Cronus Antique</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
<p>4.Platina</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF	<p>58.Mistral</p>  <table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>WF T210</td> <td>DF G215</td> </tr> <tr> <td>LF40</td> <td>HF</td> <td>NF</td> </tr> </table>	M50	WF T210	DF G215	LF40	HF	NF														
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									
M50	WF T210	DF G215																									
LF40	HF	NF																									

Ventes exclusive par Vandersanden dans les départements 02, 08, 51, 59, 60, 62, 80
 La disponibilité des teintes peut légèrement varier d'une année sur l'autre. Toujours demander confirmation auprès de votre contact Terreal.

format standard (brique et plaquette)
 format sur demande (nous consulter)
 format non disponible
 format standard brique (sur demande en plaquette)

Nuancier moulée-main

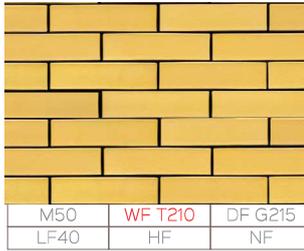


Formats (mm) **M50** : 190 x 50 | **WF T210** : 210 x 50 | **DF G215** : 210 x 65 | **HF** : 228 x 40 | **LF40** : 240x 40 | **NF** : 240 x 70

7.Jaune Sable Fin



450.Weimar



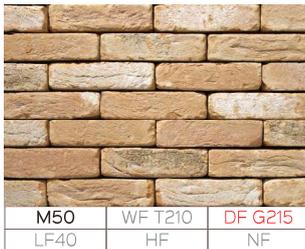
8.Fleur de Tilleul



31.Flandre Littoral



80.Vieille Lys



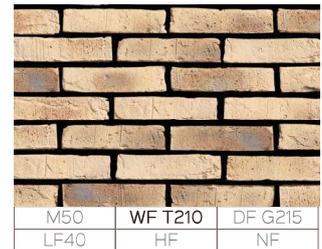
52.Toscane



504.Freya



322.Sintra



324.Sevan



310.Castello Jaune



302.Hubertus



64.Corum



451.Goslar



28.Mosa



20.Vieux Littoral



101.Vieux Blanckaert



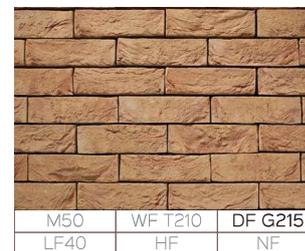
37.Cognac



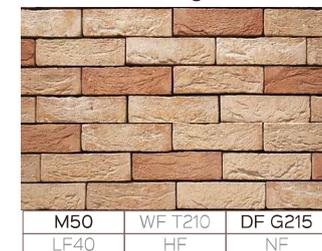
304.Terra Cotta



6.Rosé



3.Neo Magnolia



452.Buchholz



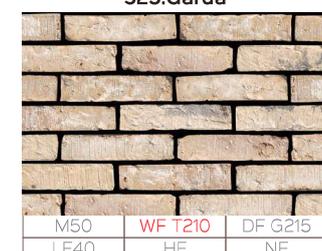
593.Leonora



15.Azalea



325.Garda



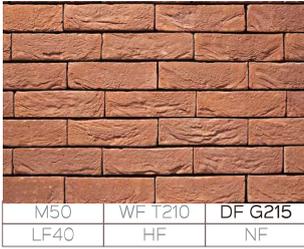
Ventes exclusive par Vandersanden dans les départements 02, 08, 51, 59, 60, 62, 80
 La disponibilité des teintes peut légèrement varier d'une année sur l'autre. Toujours demander confirmation auprès de votre contact Terreal.

format standard (brique et plaquette)
 format sur demande (nous consulter)
 format non disponible
 format standard brique (sur demande en plaquette)

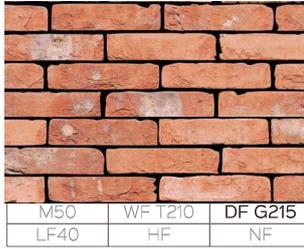


Formats (mm) **M50** : 190 x 50 | **WF T210** : 210 x 50 | **DF G215** : 210 x 65 | **HF** : 228 x 40 | **LF40** : 240x 40 | **NF** : 240 x 70

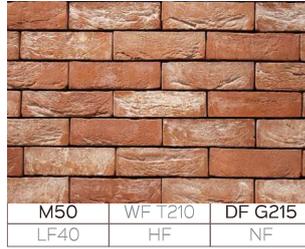
2.Fleur de Bruyère



305.Terra Cotta GS



63.Cayenne



17.Gala



589.Ariane



311.Castello Orange



126.Floria



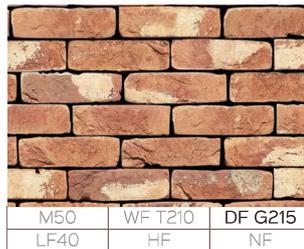
599.Prado



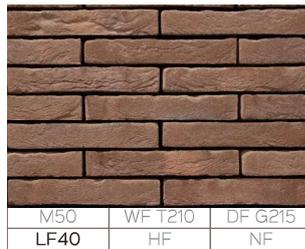
454.Halle



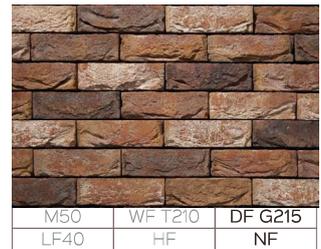
306.Classic terracotta



127.Omega



587.Alexia



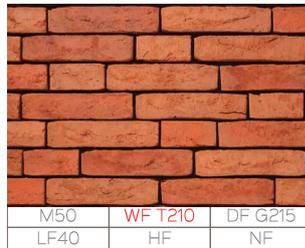
29.Primula



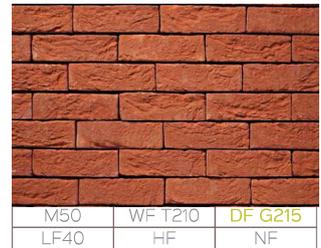
594.Victoria



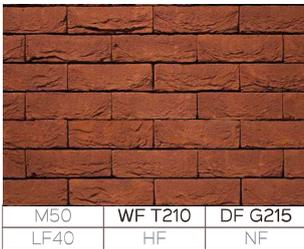
511.Aalborg WS



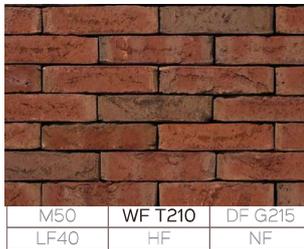
11.Terra Rouge



86.Boston



523.Exelsa WS



309.Carmine GS



513.Billund WS



510.Torben



23.Romance



588.Irene



83.Pimenta



Ventes exclusive par Vandersanden dans les départements 02, 08, 51, 59, 60, 62, 80
 La disponibilité des teintes peut légèrement varier d'une année sur l'autre. Toujours demander confirmation auprès de votre contact Terreal.

Nuancier moulée-main



Formats (mm) **M50** : 190 x 50 | **WF T210** : 210 x 50 | **DF G215** : 210 x 65 | **HF** : 228 x 40 | **LF40** : 240x 40 | **NF** : 240 x 70

24. Baroque



096 A5. Nubia



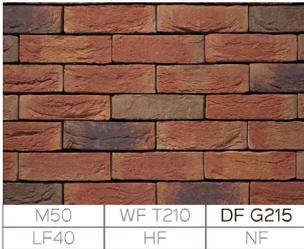
25. Zinnia



26. Rose des Alpes



27. Rouge du Soir



27 A6. Camberley



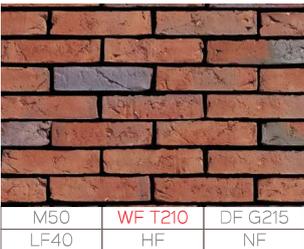
404. Vienna Impression



312. Castello Rouge



096 A4. Locarno



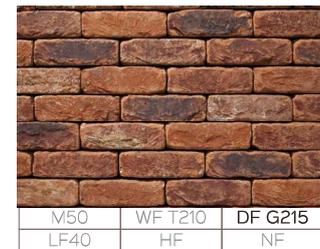
95. Scala



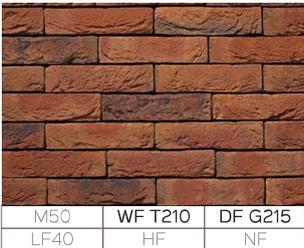
68. Safora



70. Vieux Herve



18. Viola Light



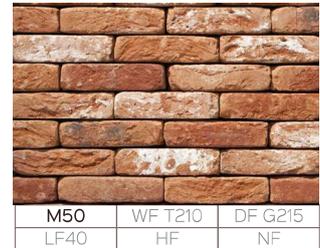
13. Viola



61. Affligem



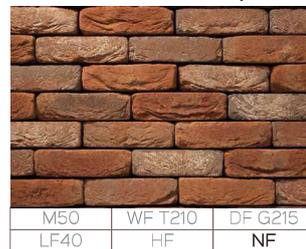
103. Vieille Chapelle



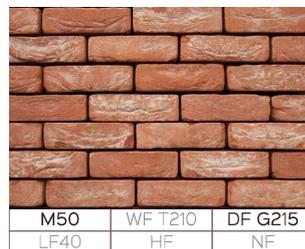
102. Vieux Halluin



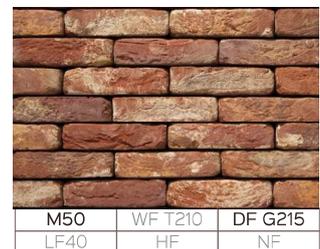
913. Ameland Antique



63 G. Vieux Capitole



60. Vieux Brabant



40. Vieille Meuse



90. Vieux Warande



460. Torgau



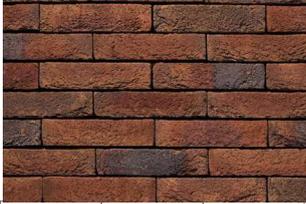
Ventes exclusive par Vandersanden dans les départements 02, 08, 51, 59, 60, 62, 80
 La disponibilité des teintes peut légèrement varier d'une année sur l'autre. Toujours demander confirmation auprès de votre contact Terreal.

format standard (brique et plaquette)
 format sur demande (nous consulter)
 format non disponible
 format standard brique (sur demande en plaquette)



Formats (mm) **M50** : 190 x 50 | **WF T210** : 210 x 50 | **DF G215** : 210 x 65 | **HF** : 228 x 40 | **LF40** : 240x 40 | **NF** : 240 x 70

59.Milano



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

96.Brabant



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

99.Marron



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

565.Reno



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

583.Touraine



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

595.Louise



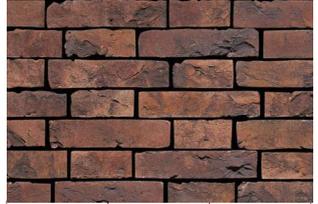
M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

535.Medoc WS



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

316.Autumn



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

35.Salvia



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

19.Sepia



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

47.Salvia Brûlé



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

315 A1.Purple GS



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

33.Parma



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

76.Carbon



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

455.Cottbus



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

402.Praag Impression



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

401.Amsterdam Impres.



M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF

Ventes exclusive par Vandersanden dans les départements 02, 08, 51, 59, 60, 62, 80
 La disponibilité des teintes peut légèrement varier d'une année sur l'autre. Toujours demander confirmation auprès de votre contact Terreal.

format standard (brique et plaquette)
 format sur demande (nous consulter)
 format non disponible
 format standard brique (sur demande en plaquette)

Nuancier moulée-main



Formats (mm) **M50** : 190 x 50 | **WF T210** : 210 x 50 | **DF G215** : 210 x 65 | **HF** : 228 x 40 | **LF40** : 240x 40 | **NF** : 240 x 70

327.Lagos



81.Ligure



74.Sao Paulo



79.Anicius



147.Imperia



155.Vecto



62.Sella



66.Acera



97.Robusta



516.Flemming WS



9.Java



456.Schwarzburg



319.Cambio



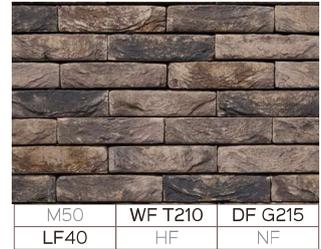
320.Vulcano



122.Brama



45.Lithium



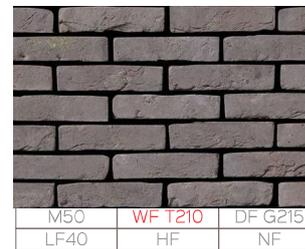
71.Cortona



73.Leto



073 A2.Etna



330.Nevado Light



330 A1.Nevado Dark



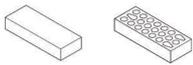
Ventes exclusive par Vandersanden ans les départements 02, 08, 51, 59, 60, 62, 80
 La disponibilité des teintes peut légèrement varier d'une année sur l'autre. Toujours demander confirmation auprès de votre contact Terreal.



Formats (mm) **M50** : 190 x 50 | **WF T210** : 210 x 50 | **DF G215** : 210 x 65 | **HF** : 228 x 40 | **LF40** : 240x 40 | **NF** : 240 x 70

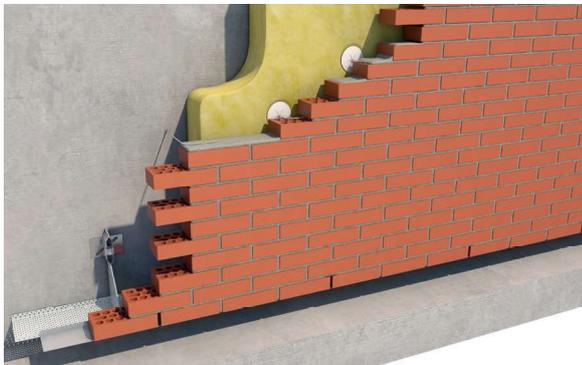
335.Atlas			458.Chemnitz			515.Herning WS			72.Treviso		
M50	WF T210	DF G215	M50	WF T210	DF G215	M50	WF T210	DF G215	M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF	LF40	HF	NF	LF40	HF	NF	LF40	HF	NF
321.Umber			586.Saumur			1.Noir Manganèse			55.Livorno		
M50	WF T210	DF G215	M50	WF T210	DF G215	M50	WF T210	DF G215	M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF	LF40	HF	NF	LF40	HF	NF	LF40	HF	NF
459.Brandenburg			461.Greifswald			457.Potsdam			403.Noir brillant impres.		
M50	WF T210	DF G215	M50	WF T210	DF G215	M50	WF T210	DF G215	M50	WF T210	DF G215
LF40	HF	NF	LF40	HF	NF	LF40	HF	NF	LF40	HF	NF
533.Morvan			533.Morvan WS								
M50	WF T210	DF G215	M50	WF T210	DF G215						
LF40	HF	NF	LF40	HF	NF						

Systeme de pose mur double



DESCRIPTION SYSTEME

Le mur double dénommé "mur-manteau", constitue la meilleure solution de parement pour l'Isolation Thermique par l'Extérieur. Le mur double associe un mur en brique apparentes de 9 cm d'épaisseur minimum à un mur porteur réalisé en béton banché d'au moins 10 cm ou en maçonnerie de briques d'au moins 15 cm. Les briques protègent efficacement le mur porteur et l'isolant des agressions extérieures. L'isolation Thermique par l'Extérieur réduit efficacement les ponts thermiques et assure un meilleur confort en été et en hiver.



CARACTÉRISTIQUES

Les mulots et briques de parement:

- Répondent à **la norme EN 771** "Éléments de maçonnerie en terre cuite".
- Les briques sont soumises au **marquage CE**.
- Présentent une **résistance à la compression** leur permettant d'assurer la reprise de charges verticales dues au poids du parement seul.
- Ne sont pas destinés à jouer un rôle structurel sur le bâtiment.

La pose de mulots ou briques en parement de façade est visée dans le :

- **DTU 20.1** "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - parois et murs" pour une pose en mur composites (parement simple) et en mur-double (parement avec interposition d'un isolant).

Les Recommandations Professionnelles dites « Guide RAGE » intitulées « murs doubles avec isolation thermique par l'extérieur » publiées en Mars 2014, constitue un complément au DTU 20.1. Ce guide est téléchargeable sur le site www.programmepacte.fr.

DOMAINE D'EMPLOI

Les murs support :

- Briques creuses
- Parpaings
- Béton cellulaire
- Béton banché

Aléas sismique :

Le DTU 20.1 ne vise pas l'usage en configuration sismique marqué en rouge dans le tableau suivant :

Zones de sismicité	Classes de catégories d'importance des bâtiments			
	I	II	III	IV
1	Pose compatible			
2	✓		Pose non compatible	
3			X	
4				

Sécurité incendie

Produit incombustible : résistance au feu A1.

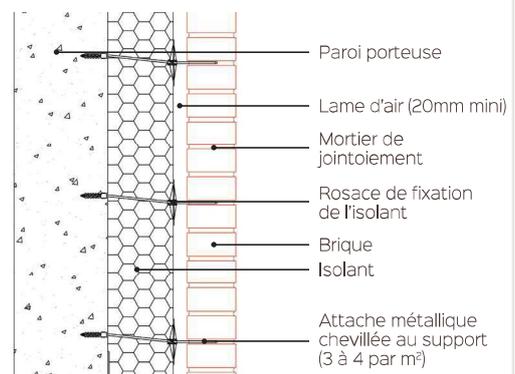
Dans le cas d'une utilisation du parement brique ou plaquette pour un Etablissement Recevant du Public (ERP) ou un bâtiment d'habitation soumis à réglementation feu, il convient de respecter les préconisations décrites dans l'IT249.



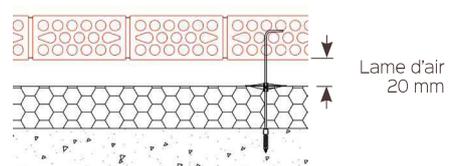
Objets BIM disponibles

www.bimobject.com/fr/terrealfacade

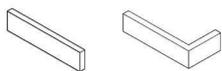
Brique double mur partie courante



Coupe horizontale

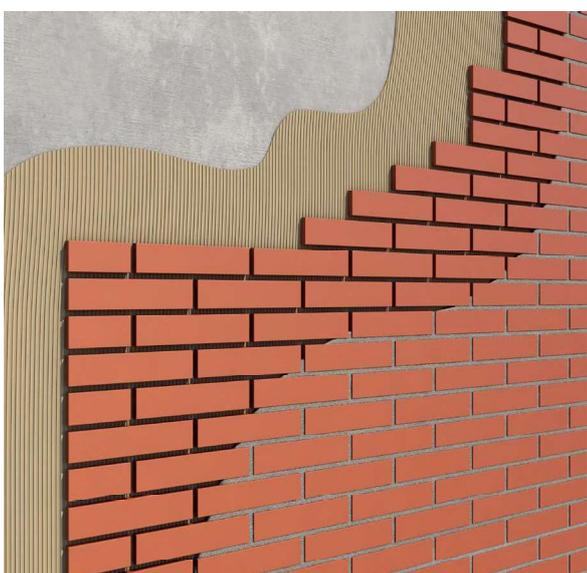


Systeme de pose plaquettes



DESCRIPTION SYSTEME

Les plaquettes de parement requièrent pour leur pose des mortiers-colle aptes à soutenir, généralement des mortiers-colle prêts à l'emploi en sacs. La finition des joints requiert quant à elle l'utilisation de mortiers de jointoiment traditionnels ou prêts à l'emploi. Les plaquettes de parement sont dans leur grande majorité disponibles également en plaquette équerre assortie.



CARACTÉRISTIQUES

Les plaquettes de parement TERREAL sont :

- conformes à la norme NF P 13 307 "Plaquettes murales de terre cuite".
- Elles requièrent pour leur pose des mortiers-colle généralement prêts à l'emploi en sacs à mélanger sur chantier.
- La finition des joints requiert quant à elle l'utilisation de mortiers de jointoiment traditionnels ou prêts à l'emploi.

La pose de plaquettes de parement terre cuite est visée dans le DTU 52.2 "Pose collée des revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles", pour une pose sur béton (DTU 23-1) ou maçonnerie enduite à base ciment (DTU 26-1) ou monocouches (Classes E > = 4 et R > = 4).

DOMAINE D'EMPLOI

Limite de hauteur : 28m

Les murs support :

- Extérieur :

Béton (DTU23-1)

Enduits ou mortiers de ciment (DTU 26-1)

Enduits monocouches (Classes E >=4 et R >=4)

- Intérieur :

Béton (DTU 23-1)

Enduits plâtre

Enduits à base de ciment

Plaque de plâtre

Carreaux de plâtre

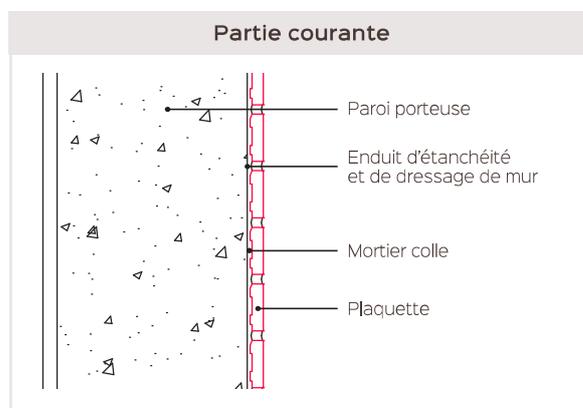
Carreaux de terre cuite

Sécurité incendie

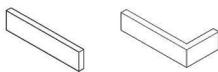
Produit incombustible : résistance au feu A1.

Dans le cas d'une utilisation du parement brique ou plaquette pour un Etablissement Recevant du Public (ERP) ou un bâtiment d'habitation soumis à réglementation feu, il convient de respecter les préconisations décrites dans l'IT249.

- 3 semaines après la réalisation des enduits extérieurs (ERP) ou un bâtiment d'habitation soumis à réglementation feu, il convient de respecter les préconisations décrites dans l'IT249.

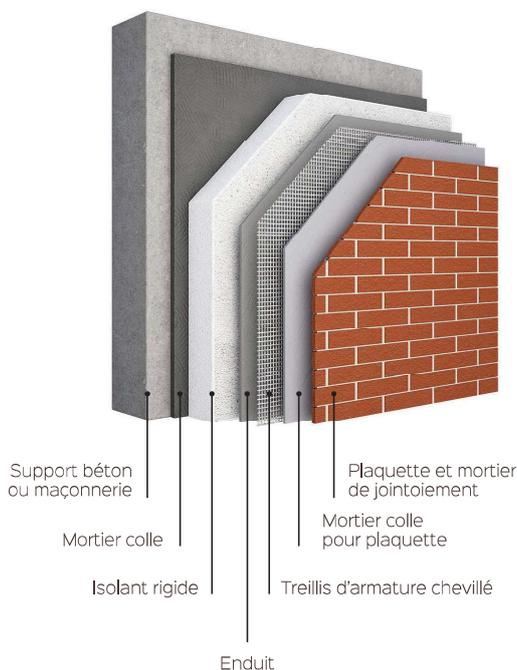


Mise en œuvre plaquettes sur isolant



DESCRIPTION SYSTÈME

La plaquette de parement peut se poser directement sur un isolant PSE, laine de roche ou mousse phénolique. Résistante aux chocs, elles peuvent être posées en rez-de-chaussée. Elles sont utilisables en ERP (essai LEPIR 2 validé, solution sismique disponible avec la plaquette mince 10 mm).



DOMAINE D'EMPLOI

ABSORPTION SOLAIRE
 $\leq 0,7$

DILATATION À L'EAU BOUILLANTE
 $\leq 0,3 \text{ mm/m}$

POIDS
 $\leq 35 \text{ kg/m}^2$

Les valeurs d'absorption solaire peuvent être fournies par Terreal sur demande. Pour la gamme moulée-main, un délai de mesures peut être nécessaire.

Aléas sismiques

Doit satisfaire les exigences du cahier CSTB n°3699 dans les configurations suivantes :

Masse surfacique de la plaquette de parement en terre cuite	Épaisseur isolant		
	40 à 60 mm	60 à 210 mm	210 à 300 mm
$\leq 19 \text{ kg/m}^2$	Système de masse surfacique $\geq 25 \text{ kg/m}^2$ et $< 35 \text{ kg/m}^2$		
> 19 et $\leq 21 \text{ kg/m}^2$			
> 21 et $\leq 24 \text{ kg/m}^2$	Système de masse surfacique $\geq 35 \text{ kg/m}^2$		
$> 24 \text{ kg/m}^2$			

Les conditions sont :

- Support béton ou maçonnerie
- Poids du complexe isolant + plaquettes $< 35 \text{ kg/m}^2$

SYSTÈMES COMPATIBLES

Les plaquettes Terreal sont incluses dans les certifications des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur suivant:

SYSTÈME ITE					PLAQUETTE TERRE CUITE	
Fabricant	Système	Isolant	Hauteur Max (m)	Choc	Finition	Nombre de couleurs
STO	Sto Therm Brick	Polystyrène expansé et Laine de roche	R+6 (21 m)	catégorie 2	Lisse, moulée-main	13
VPI	Reatherm 600	Polystyrène expansé	R+2 (9m)	catégorie 1	Lisse, sablée, emailée	14
PPG	Match 600 EP-Therm	Polystyrène expansé	R+2 (9m)	catégorie 1	Lisse, sablée	10
PAREX/ LANKO	Pariso Parextherm	Polystyrène expansé et Laine de roche	R+3 (12 m)	catégorie 1	Lisse, emailée (sauf pour Laine de roche)	23
TOLLENS	Toil-O-Therm RP	Laine de roche	R+3 (12m)	catégorie 1	Lisse, sablée	11
WEBER	Webertherm XM PSE	Polystyrène expansé	R+3 (12m)	catégorie 2	Lisse, sablée, emailée	18



GRUPE SCOLAIRE LOUISE MICHEL, AUSSONNE, FRANCE

Architecte : Agence Danièle DAMON Architecte

© Franck Faure



LYCÉE PROFESSIONNEL REFFYE, TARBES, FRANCE

Architecte : LEJEUNE & Associés et IAM Architectes

© Olivier Brunet



ECOLE MATERNELLE, RAVENNA, ITALIE

Architecte : Giancarlo de Carlo E Associati

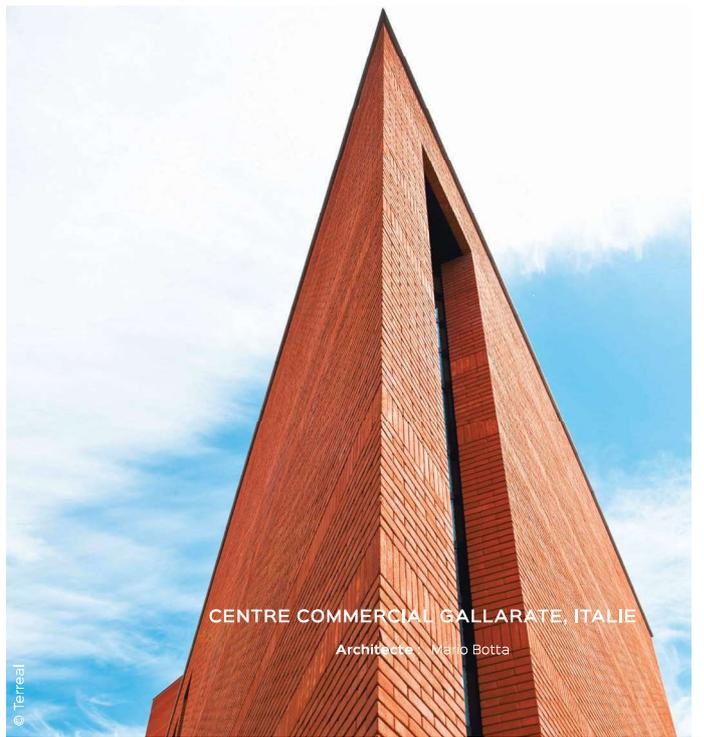
© DM Barcelona



LOGEMENTS COLLECTIFS, BURGOS, ESPAGNE

Architecte : José Ramon Baldo Levy

© Terreal



CENTRE COMMERCIAL GALLARATE, ITALIE

Architecte : Mario Botta

© Terreal



RÉSIDENTIE PORTE DES JARDINS, VERSAILLES, FRANCE

Architecte : Fresh Architecture

© Tandem



UFR DE BIOLOGIE, PARIS, FRANCE

Architecte : Jean Guervilly & Françoise Mauffret

© Jean-Marie Monthiers

TERREAL est depuis 150 ans un acteur de référence des matériaux de construction terre cuite. Sur la base de cette expérience unique, notre groupe crée des solutions innovantes pour l'enveloppe du bâtiment au travers de 3 activités : couverture, structure et façade-décoration.

TERREAL département façade

Antipolis Bât. B - 37
37, Av Normandie Niemen
BP 13 - 31701 Blagnac

Tél. : +33 (0)5 34 36 21 00
Email : facade@terreal.com

www.terrealfacade.com