



Certificat N° : 01164-CPD BL 043
05

Organisme notifié N°1164



2, rue François Urano, CS 80761 Warcq
08013 CHARLEVILLE-MEZIERES

Norme NF EN 771-3

- Blocs creux de granulats courants à maçonner catégorie 1
- Configuration : blocs de groupe 1, conforme à l' EN 1996-1-1
- Classe de précision dimensionnelle :
 - Catégorie : D1 (+3/-5mm)
 - Planéité : non requis
 - Parallélisme des faces : non requis

- Réaction au feu : Euroclasse A1 (non combustible)
- Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 5/15
- Adhérence au cisaillement : 0.15 N/mm2
- Variations dimensionnelles : ≤ 0.45 mm/m
- Absorbtion d'eau et durabilité gel/dégel :
Blocs destinés à être enduits
- Densité du béton sec : 1860 kg/m3

Profils	Dimensions de coordination modulaire (Lxlxh) en mm	Dimensions de fabrication (Lxlxh) en mm	Masse volumique apparente en Kg/m3	Résistance caractéristique à la compression Rc en N/mm2	Résistance thermique en m2K / W
	500 x 100 x 200	494 x 100 x 190	1058	4.0 (B40)	0.12
	500 x 100 x 200	494 x 100 x 190	1134	PND	0.12
	500 x 100 x 200	494 x 100 x 190	1148	PND	0.12
	500 x 150 x 200	494 x 150 x 190	1001	4.0 (B40)	0.14
	500 x 150 x 200	494 x 150 x 190	1007	6.0 (B60)	0.14
	500 x 150 x 250 (maxi)	494 x 150 x 240	1062	4.0 (B40)	0.14
	500 x 150 x 200	494 x 150 x 240	972	PND	0.14
	500 x 150 x 200 (M)	490 x 146 x 190	1069	4.0 (B40)	0.14
	500 x 150 x 200 (M)	490 x 146 x 190	1137	PND	0.14
	500 x 150 x 200 (M)	490 x 146 x 190	1063	PND	0.14
	500 x 150 x 200 (M)	490 x 146 x 190	1166	PND	0.14



Certificat N° : 01164-CPD BL 043
05

Organisme notifié N°1164



2, rue François Urano, CS 80761 Warcq
08013 CHARLEVILLE-MEZIERES

Norme NF EN 771-3

- Blocs creux de granulats courants à maçonner catégorie 1
- Configuration : blocs de groupe 1, conforme à l' EN 1996-1-1
- Classe de précision dimensionnelle :
 - Catégorie : D1 +3/-5mm)
 - Planéité : non requis
 - Parallélisme des faces : non requis

- Réaction au feu : Euroclasse A1 (non combustible)
- Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 5/15
- Adhérence au cisaillement : 0.15 N/mm²
- Variations dimensionnelles : ≤ 0.45 mm/m
- Absorbtion d'eau et durabilité gel/dégel :
Blocs destinés à être enduits

• Densité du béton sec :
1860 kg/m³

Profils	Dimensions de coordination modulaire (Lxlxh) en mm	Dimensions de fabrication (Lxlxh) en mm	Masse volumique apparente en Kg/m ³	Résistance caractéristique à la compression Rc en N/mm ²	Résistance thermique en m ² K / W
	500 x 150 x 200	494 x 150 x 190	1078	PND	0.14
	500 x 150 x 200	494 x 150 x 190	1067	PND	0.14
	500 x 150 x 250 (maxi)	494 x 150 x 240	1090		
	500 x 150 x 200	494 x 150 x 190	1052	PND	0.14
	500 x 150 x 200	494 x 150 x 190	999	PND	0.14
	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	938	4.0 (B40)	0.23
			926	6.0 (B60)	
	500 x 200 x 250 (maxi)	494 x 200 x 240	929	4.0 (B40)	
			871	6.0 (B60)	
	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	1027	PND	0.23
	500 x 200 x 250 (maxi)	494 x 200 x 240	1021	PND	



Certificat N° : 01164-CPD BL 043
05

Organisme notifié N°1164



2, rue François Urano, CS 80761 Warcq
08013 CHARLEVILLE-MEZIERES

Norme NF EN 771-3

- Blocs creux de granulats courants à maçonner catégorie 1
- Configuration : blocs de groupe 1, conforme à l' EN 1996-1-1
- Classe de précision dimensionnelle :
 - Catégorie : D1 +3/-5mm)
 - Planéité : non requis
 - Parallélisme des faces : non requis
- Réaction au feu : Euroclasse A1 (non combustible)
- Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 5/15
- Adhérence au cisaillement : 0.15 N/mm²
- Variations dimensionnelles : ≤ 0.45 mm/m
- Absorbtion d'eau et durabilité gel/dégel :
Bloc destinés à être enduits
- Densité du béton sec : 1860 kg/m³

Profils	Dimensions de coordination modulaire (Lxlxh) en mm	Dimensions de fabrication (Lxlxh) en mm	Masse volumique apparente en Kg/m ³	Résistance caractéristique à la compression Rc en N/mm ²	Résistance thermique en m ² K / W
	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	883	PND	0.23
	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	919	PND	0.23
	500 x 200 x 200 (M)	490 x 196 x 190	910	4.0 (B40)	0.23
	500 x 200 x 200 (M)	490 x 196 x 190	1023	PND	0.23
	500 x 200 x 200 (M)	490 x 196 x 190	883	PND	0.23
	500 x 200 x 200 (M)	490 x 196 x 190	976	PND	0.23



Certificat N° : 01164-CPD BL 043
05

Organisme notifié N°1164



2, rue François Urano, CS 80761 Warcq
08013 CHARLEVILLE-MEZIERES

Norme NF EN 771-3

- Blocs creux de granulats courants à maçonner catégorie 1
- Configuration : blocs de groupe 3 pour les blocs perforés ou pleins
- Classe de précision dimensionnelle :
 - Catégorie : D1 (+3/-5mm)
 - Planéité : non requis
 - Parallélisme des faces : non requis
- Réaction au feu : Euroclasse A1 (non combustible)
- Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 5/15
- Adhérence au cisaillement : 0.15 N/mm²
- Variations dimensionnelles : ≤ 0.45 mm/m
- Absorption d'eau et durabilité gel/dégel :
Blocs destinés à être enduits
- Densité du béton sec : 1860 kg/m³

Profils	Dimensions de coordination modulaire (Lxlxh) en mm	Dimensions de fabrication (Lxlxh) en mm	Masse volumique apparente en Kg/m ³	Résistance caractéristique à la compression Rc en N/mm ²	Résistance thermique en m ² K / W
	500 x 250 x 200	494 x 250 x 190	890	4.0 (B40)	0.32
	500x 250 x 200	494 x 250 x 190	946	PND	0.32
	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	1465	8.0 (B80)	0.12
			1522	12.0 (B120)	
	500 x 200 x 200	494 x 200 x 190	1602	PND	0.14
			1608	PND	
	500 x 100 x 200	494 x 100 x 190	1967	12.0 (B120)	0.06
	500 x 150 x 200	494 x 150 x 190	1945	12.0 (B120)	0.08
	400 x 200 x 200	394 x 200 x 190	1943	16.0 (B160)	0.12



Certificat N° : 01164-CPD BL 043
05

Organisme notifié N°1164



2, rue François Urano, CS 80761 Warcq
08013 CHARLEVILLE-MEZIERES

Norme NF EN 771-3

- Blocs creux de granulats courants à maçonner catégorie 1
- Configuration : blocs de groupe 3 pour les blocs perforés ou pleins
- Classe de précision dimensionnelle :
 - Catégorie : D1 (+3/-5mm)
 - Planéité : non requis
 - Parallélisme des faces : non requis
- Réaction au feu : Euroclasse A1 (non combustible)
- Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 5/15
- Adhérence au cisaillement : 0.15 N/mm2
- Variations dimensionnelles : ≤ 0.45 mm/m
- Absorption d'eau et durabilité gel/dégel :
Blocs destinés à être enduits
- Densité du béton sec : 1860 kg/m3

Profils	Dimensions de coordination modulaire (Lxlxh) en mm	Dimensions de fabrication (Lxlxh) en mm	Masse volumique apparente en Kg/m3	Résistance caractéristique à la compression Rc en N/mm2	Résistance thermique en m2K / W
	500 x 100 x 200	494 x 100 x 190	2022	12.0 (B120)	0.06
	400 x 200 x 200	394 x 200 x 190	1939	PND	0.12
	500 x 150 x 200	490 x 150 x 190	1902	PND	PND
	500 x 200 x 200	490 x 200 x 190	1937		
	500 x 50 x 160	490 x 50 x 150	1673	PND	PND
	500 x 50 x 200	490 x 50 x 190	1652		
	500 x 50 x 220	490 x 50 x 210	1647		
	500 x 50 x 250	490 x 50 x 240	1474		