

**PERFORMANCES DECLAREES DES CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES DE L'ANNEXE ZA.1 DE LA NORME HARMONISEE EN 771-3**

CARACTERISTIQUES DES BLOCS PLEINS Ordinaires et Haute Résistance, Besto et Iso-Line (Groupe 1 pour EN 1996-1-1)													CARACTERISTIQUES DES BLOCS CREUX Ordinaires et Haute Résistance, Maxi, Besto et Stabo (Groupes 2, 4, 3 et 1 pour EN 1996-1-1)												
CODE FABRICANT	Dimensions de Fabrication			Catégorie de Qualité fb / MvS (f)	Résist. moy. fm (Mpa)	Groupe de Maçonnerie porteuse (f)	Classe e de Retrait et Gonfle-t (mm/m)	Masse Vol. MvS (Kg/m³)	Coef. μ (f)	Coef. λ <sub>ui</sub> (90/90) (W/mK)	Masse Vol. MvB (Kg/m³)	Coef. λ <sub>10,sec,elt</sub> (P50%) (W/mK)	CODE FABRICANT	Dimensions de Fab. (mm)			Catégorie de Qualité fb / MvS (f)	Résist. moy. fm (Mpa)	Groupe de Maçonnerie porteuse (f)	Classe e de Retrait et Gonfle-t	Masse Vol. MvS (Kg/m³)	Coef. μ (f)	Coef. λ <sub>ui</sub> (90/90) (W/mK)	Masse Vol. MvB (Kg/m³)	Schéma du Bloc
	L (mm)	W (mm)	H (mm)											L	W	H									
B2909 PA – f10	290	90	188	10/1,9	7,27	1	0,45	1.800	5/15	1,15	2.000	0,82	B2914 C – f10	290	140	188	10/1,9	7,87	1	0,45	1.690	5/15	1,05	2.000	page 10
B2914 P – f12	290	140	188	12/2,2	9,45	1	0,45	2.000	5/15	1,42	2.000	1,00	B2919 C – f8	290	190	188	8/1,4	6,84	2	0,45	1.300	5/15	0,71	2.000	page 11
B2919 P – f12	290	190	188	12/2,2	10,26	1	0,45	1.950	5/15	1,36	1.950	0,95	B2929 C – f8	290	290	188	8/1,4	7,27	2	0,45	1.300	5/15	0,71	2.000	page 12
B09 P – f12	390	90	188	12/2,2	8,73	1	0,45	2.000	5/15	1,43	2.000	1,00	B09 C – f8 L	390	90	188	8/1,9	7,27	1	0,45	1.700	5/15	1,12	2.075	page 04
B14 P – f12	390	140	188	12/2,2	9,45	1	0,45	1.950	5/15	1,37	1.950	0,95	B14 C – f8 L	390	140	188	8/1,4	6,30	2	0,45	1.290	5/15	0,68	1.950	page 05
B19 P – f12	390	190	188	12/2,2	10,26	1	0,45	2.000	5/15	1,43	2.000	1,00	B19 C – f8 L	390	190	188	8/1,2	6,84	2	0,45	1.120	5/15	0,64	1.865	page 06
B09 P – f15 (28 jours)	390	90	188	15/2,2	10,91	1	0,45	2.000	5/15	1,40	2.000	1,00	B29 C – f8 L	390	290	188	8/1,2	7,27	2	0,45	1.150	5/15	0,58	1.900	page 09
B14 P – f15 (28 jours)	390	140	188	15/2,2	11,81	1	0,45	1.950	5/15	1,30	1.950	0,95	B14 C – f12 (28 jours)	390	140	188	12/1,6	9,45	2	0,45	1.520	5/15	0,91	2.100	page 07
B19 P – f15 (28 jours)	390	190	188	15/2,2	12,82	1	0,45	2.000	5/15	1,43	2.000	1,00	B19 C – f12 (28 jours)	390	190	188	12/1,6	10,26	2	0,45	1.480	5/15	0,85	2.100	page 08
B09 P – f20 (28 jours)	390	90	188	20/2,2	14,55	1	0,45	2.000	5/15	1,43	2.000	1,00	B29 C – f12 (28 jours)	390	290	188	12/1,4	10,91	2	0,45	1.300	5/15	0,72	2.000	page 09
IL09 P – f6	390	90	188	6/1,6	4,36	1	0,60	1.550	5/15	0,94	1.550	0,57	B14 C (GP) – f15 (28 jours)	390	140	188	15/1,9	11,81	2	0,45	1.600	5/15	0,98	2.100	page 07
A 09 P – f5 (TA HR)	390	90	188	5/1,2	3,64	1	0,60	1.090	5/15	0,42	1.090	0,34	B19 C (GP) – f15 (28 jours)	390	190	188	15/1,6	12,82	2	0,45	1.530	5/15	0,90	2.100	page 08
A 14 P – f5 (TA HR)	390	140	188	5/1,2	3,94	1	0,60	1.090	5/15	0,42	1.090	0,34	B29 C (GP) – f15 (28 jours)	390	290	188	15/1,4	13,64	2	0,45	1.300	5/15	0,70	2.000	page 09
A 19 P – f5 (TA HR)	390	190	188	5/1,2	4,27	1	0,60	1.090	5/15	0,42	1.090	0,34	B14 C (GP) – f20 (28 jours)	390	140	188	20/1,9	15,75	2	0,45	1.630	5/15	1,01	2.100	page 7
ISO-Line AS 09P	390	90	220	6/1,1	4,18	1	0,60	1.000	5/15	0,30 (1)	1.000	0,27	B19 C (GP) – f20 (28 jours)	390	190	188	20/1,6	17,09	2	0,45	1.530	5/15	0,92	2.100	page 8
ISO-Line AS 14P	390	140	220	6/1,1	4,51	1	0,60	1.000	5/15	0,30 (1)	1.000	0,27	B29 C (GP) – f20 (28 jours)	390	290	188	20/1,4	18,18	2	0,45	1.350	5/15	0,72	2.000	page 9
ISO-Line AS 19P	390	190	220	6/1,1	4,88	1	0,60	1.000	5/15	0,30 (1)	1.000	0,27	IL14C – f4	390	140	188	4/1,2	3,15	2	0,60	1.080	5/15	0,54	1.650	page 05
BLOCS APPARENTS	La déclaration des performances de ces blocs (Stabobric et blocs clivés) sont reprises sur l'étiquette												IL19C – f4	390	190	188	4/1,2	3,42	2	0,60	1.010	5/15	0,51	1.660	page 06
													A09 C - f5 (TA HR)	390	90	188	3/1,2	3,64	1	0,60	1.150	5/15	0,41	1.350	page 04
													A14 C - f4 (TA HR)	390	140	188	4/1,0	3,15	2	0,60	900	5/15	0,45 (1)	1.300	page 5
													A19 C - f4 (TA HR)	390	190	188	4/1,0	2,56	2	0,60	840	5/15	0,52 (1)	1.300	page 6
													A29 C - f3 (TA HR)	390	290	188	3/0,9	2,73	2	0,60	840	5/15	0,48 (1)	1.300	page 9
													STABO 09 C - f6	290	90	188	6/1,6	4,36	1	0,45	1.500	5/15	0,92	2.000	page 26
													STABO 14 C - f8	290	140	188	8/1,6	6,30	4	0,45	1.450	5/15	0,77 (1)	1.950	page 22
													STABO 19 C - f8	290	190	188	8/1,6	6,84	4	0,45	1.400	5/15	0,70 (1)	1.950	page 24
													STABO 14 C EL - f8	283	140	196	8/1,6	6,30	1	0,45	1.600	5/15	1,00	1.950	page 22'
													STABO 19 C EL - f8	283	190	196	8/1,6	6,84	1	0,45	1.600	5/15	0,87	1.950	page 24'
													STABO 14 C - f12	290	140	188	12/1,9	9,45	4	0,45	1.550	5/15	0,91	2.100	page 23
													STABO 19 C - f12	290	190	188	12/1,6	10,26	1	0,45	1.450	5/15	0,84	2.100	page 25
													STABO 14 C - f15	290	140	188	15/1,9	11,81	4	0,45	1.600	5/15	1,00	2.100	page 23
													STABO 19 C - f15	290	190	188	15/1,6	12,82	1	0,45	1.450	5/15	0,87	2.100	page 25
													STABO 35 C f8	190	350	190	8/1,4	7,27	4	0,45	1.300	5/15	0,65 (1)	1.950	page 27
													<b>PERFORMANCES COMMUNES</b>												
													Catégorie de résistance à la compression :		Catégorie 1										
													Classe de tolérances dimensionnelles :		Classe D2										
													Réaction au feu :		Euroclasse A1										
													Résistance de l'adhérence au cisaillement :		0,15 N/mm² (Valeurs tabulée selon la EN 998-2:2010, annexe C)										
													Résistance de l'adhérence à la flexion :		NPD										
													Absorption d'eau :		NPD										
													Durabilité au gel/dégel :		NPD										
													Isolation aux bruits aérien :		NPD										
													Substances dangereuses :		PAS										

