



DECLARATION DES PERFORMANCES											
N°	DoPREM50.00	DoPREM50.01	DoPREM50.02	DoPREM50.03	DoPREM50.04	DoPREM60.00	DoPREM60.01	DoPREM60.02	DoPREM70.00	DoPREM70.01	
1. Code d'identification unique du produit type	LINTEAUX CREUX BETON		PRELINTEAUX COMPOSITE CREUX BETON								
Largeur x hauteur (cm)	9x14	9x19	14x14	14x19	19x19	9x7	14x7	19x7	14x19	19x19	
2. Numéro de type-, de lot ou de série	Vois label sur emballage produit xxxxxx, date prod. dd/mm/yyyy										
3. Usage ou usages prévus du produit de construction	Dans les murs et cloisons couverts par le domaine d'application de la présente norme, soutenir des charges au dessus d'ouvertures dans les murs de maçonnerie, avec un rôle partiellement structurel dans l'ouvrage.										
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant	Remacle S.A. • Rue Sous la Ville 8 • B-5150 Floriffoux • info@remacle.be 										
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (annexe V)	Système 3										
6. La déclaration des performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée	L'organisme notifié CSTC avec le n° 1136, sous système 3, à déterminé le produit type basé sur un type examen, type calculation, valeurs tableaux ou description documentation du produit.										
7. Performances déclarées :	Performance selon EN 845-2										
Caractéristiques essentielles	Longueur (cm)										
Charge admissible / Fléchissement sous charge (kN) (kN à 5=1mm)	100	26,6 / 13,6	16,8 / 18,7	14,7 / 25,8	23,0 / 30,3	30,6 / 41,2	76,0 / 11,8	104 / 19,2	138,4 / 26,1	---	---
	120	22,1 / 7,9	14,0 / 10,8	12,3 / 14,9	19,2 / 17,5	25,5 / 23,9	63,2 / 6,9	86,7 / 11,1	115,1 / 15,2	---	---
	140	19,0 / 5,0	12,0 / 6,8	10,5 / 9,4	16,5 / 11,0	21,8 / 15,0	54,0 / 4,3	74,3 / 7,0	98,2 / 9,5	26,8 / 33,4	22,8 / 35,7
	160	16,6 / 3,3	10,5 / 4,6	9,2 / 6,3	14,4 / 7,4	19,1 / 10,1	106,7 / 2,9	146,3 / 4,7	194,1 / 6,4	---	---
	180	33,2 / 2,3	9,3 / 3,2	8,2 / 4,4	12,8 / 5,2	17,0 / 7,1	94,5 / 2,0	130,0 / 3,3	172,7 / 4,5	37,0 / 15,7	31,5 / 16,8
	200	29,9 / 1,7	8,4 / 2,3	16,6 / 3,2	25,9 / 3,8	15,3 / 5,2	37,9 / 1,5	117,0 / 2,4	69,1 / 3,3	---	---
	220	27,2 / 1,3	17,2 / 1,8	15,1 / 2,4	23,6 / 2,8	13,9 / 3,9	77,5 / 1,2	106,4 / 1,8	62,7 / 2,5	47,3 / 8,6	40,3 / 9,2
	240	24,9 / 1,0	15,8 / 1,4	13,8 / 1,9	21,6 / 2,2	12,7 / 3,0	71,3 / 0,9	97,5 / 1,4	57,3 / 1,9	---	---
	260	23,0 / 0,8	14,5 / 1,1	19,1 / 1,5	19,9 / 1,7	11,8 / 2,3	123,9 / 0,7	170,0 / 1,1	100,8 / 1,5	57,6 / 5,2	49,1 / 5,6
	280	32,0 / 0,6	13,5 / 0,9	22,3 / 1,2	27,8 / 1,4	16,4 / 1,9	76,7 / 0,6	157,9 / 0,9	93,1 / 1,2	---	---
	300	37,6 / 0,5	18,9 / 0,7	26,4 / 1,0	32,6 / 1,1	19,2 / 1,5	85,5 / 0,4	147,4 / 0,7	86,8 / 1,0	---	57,9 / 3,6
	320	---	22,3 / 0,6	---	30,6 / 0,9	18,0 / 1,3	---	---	---	---	---
	340	33,2 / 0,3	21,0 / 0,5	---	28,8 / 0,8	21,5 / 1,0	94,8 / 0,3	130,0 / 0,5	97,0 / 0,6	---	---
360	---	25,1 / 0,4	---	34,4 / 0,6	---	---	---	---	---	---	
Absorption d'eau (%)	≤ 6										
Perméabilité à la vapeur d'eau	PND										
Isolation contre le bruit aérien direct (W/m.k) <sup>o</sup>	PND										
Résistance thermique	PND										
Résistance au feu	E2										
Durabilité (contre corrosion)	Satisfaisante										
Durabilité (contre le gel/dégel)	Aucun										
Substances dangereuses	Aucun										
B. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.											
Signé pour le fabricant et en son nom par :										Merijn van den Eeden Manager de produit Floriffoux, 8 avril 2013	
Site web : www.remacle.be -- VOIS LES CONSEILS D'INSTALLATION											
PND : Performance Non Déterminée											