



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Annexe au certificat d'accréditation
Bijlage bij accreditatiecertificaat
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

042-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	24
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2025-07-17- 2030-07-16

Maureen Logghe

La Présidente du Bureau d'Accréditation
Voorzitster van het Accreditatiebureau
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

L'accréditation est délivrée à / De accreditatie werd uitgereikt aan
The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

BUILDWISE
Kleine Kloosterstraat 23
1932 Zaventem

Numéro d'entreprise / Ondernemingsnummer / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0407.695.057

Sites d'activités / Activiteitencentra / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Buildwise	Avenue Pierre Holoffe 21 1342 Ottignies - Louvain-la-Neuve
-----------	---

Code d'essai (référence de la procédure d'essai interne, le cas échéant) ou autre identifiant unique pour l'activité	Produit/ Matrice	Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré (type d'essai)	Référence de la méthode d'essai (référence de la méthode normalisée, référence du kit, référence de la méthode dérivée ou de la méthode propre)	Référence de la (des) norme(s) produit(s)	Principe d'essai ou de mesure/technique de mesure	Activité réalisée dans les sites d'activités suivants :
1. Technologie du Béton						
SP/BE/07.01	Béton durci	Résistance à la compression	NBN EN 12390-3 NBN EN 12504-1	n/a	Essai de compression	Buildwise Limelette
SP/ BE /07.13	Verre cellulaire	Résistance à la compression, sans préparation des éprouvettes	ISO 29469 - Annexe A NBN EN 826 (2013) – Annexe A (§ A.3.2 exclu)	n/a	Essai de compression	Buildwise Limelette
SP/ BE /07.20	Mortiers contenant des composants légers et isolants	Résistance à la compression, masse volumique apparente (au moment de l'essai de compression) et masse volumique sèche	EOTA TR 027 (01/2008) + NBN EN 1015-10 (+A1)	n/a	Essai de compression, pesage, dimensions	Buildwise Limelette
SP/ BE /07.21	Béton durci et produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton	Résistance à la carbonatation (procédure A) et profondeur de carbonatation (procédure B)	NBN EN 13295 et NBN EN 14630	n/a	Mesure profondeur carbonatation à la fénolftaleïne	Buildwise Limelette
SP/BE/7.23	Béton durci	Résistance aux cycles de gel-dégel suivant la méthode Slab Test	NBN B15-100 (§7.4.2.4) NBN B15-105 (§7.4) CEN/TS 12390-9 (§5 à l'exception du §5.3)	n/a	Perte de masse en fontion de cycles de gel	Buildwise Limelette
SP/BE/7.26	Béton durci	Coeffcient non-stationnaire de migration des chlorures	NBN B15-100 (§7.4.2.5.3) NBN B15-105 (§7.5.3) NT BUILD 492	n/a	Penetration chlorures sous effet de champ électrique	Buildwise Limelette

2. Matériaux de construction						
SP/MA/601	Briques de parement et briques destinées à la maçonnerie non décorative en terre cuite	Détermination de la résistance au gel par un essai direct (réalisation de cycles)	NBN B27-009	n/a	Perte de masse en fonction de cycles de gel	Buildwise Limelette
	Carreaux céramiques pour revêtement de sols et de murs		NBN EN ISO 10545-12	n/a		
	Blocs, briques, pavés et dalles en béton architectonique		NBN B15-231 (NBN B05-203*)	n/a		
SP/MA/602	Parachèvement sur isolant	Essai d'adhérence et/ou de cohésion: arrachement des pastilles	EAD 040083-00-0404 §2.2.11	n/a	Force de traction sur pastilles collées	Buildwise Limelette
			EAD 040914-00-0404 § 2.2.10	n/a		
			NBN EN 13494	n/a		
			NBN B62-400 - annexe B	n/a		
	Mortier et enduit		NBN EN 1015-12	n/a		
			NBN B14-210	n/a		
			NBN EN 13279-2 §4.6	n/a		
	Colles à carrelage		NBN EN 1348 et NBN EN 12004-2 § 8.3	EN 12004		
			NBN EN 1346 et NBN EN 12004-2 § 8.1	EN 12004		
	Produits d'imperméabilisation appliqués en phase liquide		NBN EN 14891 § A.6.2	n/a		
			NBN EN 13892-8	n/a		
SP/MA/604	Elements en béton	Résistance à la glissance (pendule SRT)	NBN EN 1338 Annexe I	n/a	Mesure de la hauteur du pendule après contact avec surface	Buildwise Limelette
			NBN EN 1339 Annexe I	n/a		
			NBN EN 1340 Annexe I	n/a		
	Surfaces piétonnières		CEN/TS 16165 Annexe C	n/a		

SP/MA/608	Parachèvement sur isolant	Détermination du comportement face aux agents climatiques	EAD 040083-00-0404 §2.2.6	n/a	Vieillissement accéléré Examen visuel et force de traction sur pastilles collées (SP6.02)	Buildwise Limelette
			EAD 040914-00-0404	n/a		
			EN 16383 (à l'exclusion des essais de choc)	n/a		
			NBN B62-400 (à l'exclusion des essais de choc)	n/a		
			NBN B62-400 - Annexe A (à l'exclusion des essais de choc)	n/a		
SP/MA/610	Panneaux, plaques, membranes, et revêtements (bois et matériaux synthétiques)	Détermination de la perméabilité à la vapeur d'eau	NBN EN 1931 NBN EN ISO 7783 NBN EN 12086 NBN EN 12572	n/a	Transmission de vapeur	Buildwise Limelette
SP/MA/618	Ardoises en fibres-ciment	Propriétés en flexion	NBN EN 492 §7.3.2	EN 492	Résistance en flexion	Buildwise Limelette
	Plaques profilées en fibres-ciment		NBN EN 494 §7.3.2	EN 494		
	Panneaux à base de bois		NBN EN 310	n/a		

3. Caractéristiques Energétiques						
SP/TS/EN/01	Matériaux solides sous forme de plaques ou en vrac Épaisseur e: 0,03 m < e < 0,165 m Température T : 0°C < T < 30 °C	Résistance thermique Gamme : 0,5 m².K/W → 7,5 m².K/W	NBN EN 12667, NBN EN 12664	EN 13162 EN 13163 EN 13164 EN 13165 EN 13166 EN 13167 EN 13168 EN 13169 EN 13170 EN 13171 EN 14063-1 EN 14064-1 EN 14315-1 EN 14316-1 EN 14317-1 EN 14318-1 EN 14933 EN 14934	Mesures à l'aide d'appareil à "fluxmètres" ou à "plaque chaude gardée"	Buildwise Limelette
SP/TS/EN/01	Matériaux solides sous forme de plaques ou en vrac Épaisseur e: 0,02 m < e < 0,13 m Température T : 0°C < T < 45 °C	Résistance thermique Gamme : 0,5 m².K/W → 7,5 m².K/W	NBN EN 12667, NBN EN 12664	voir SP/HY/6.1	Mesures à l'aide d'appareil à "fluxmètres" ou à "plaque chaude gardée"	Buildwise Limelette
SP/TS/EN/02	Matériaux solides (pour la mesure de la transmission : matériaux solides minces)	Transmission et réflexion spectrale dans la gamme de longueurs d'onde : 280 nm < l < 2500 nm Coefficients normalisés de transmission et de réflexion solaires et lumineuses	NBN EN 14500 NBN EN 410	n/a	Mesures à l'aide d'un spectrophotomètre Calculs de moyennes pondérées	Buildwise Limelette
SP/TS/EN/03	Fenêtres, fenêtres de toit, portes, portes de garage, lanterneaux ponctuels, lanterneaux continus	Coefficient de transmission thermique U (Uw, UD, Urc... en fonction du produit)	NBN EN ISO 10077-1 NBN EN ISO 10077-2 NBN EN ISO 10211 NBN EN 1873 NBN EN 12428 NBN EN 14963	NBN EN 14351-1 NBN EN 1873 NBN EN 14963 NBN EN 13241-1	Calculs numériques	Buildwise Limelette

4. Isolation, Etanchéité et Toitures						
SP/TS/INS/01	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment	Longueur et largeur	NBN EN 822 NBN EN ISO 29465	n/a	Dimensions	Buildwise Limelette
		Epaisseur	NBN EN 823 NBN EN ISO 29466	voir SP/HY/6.1	Dimensions	Buildwise Limelette
		Masse volumique apparente	NBN EN 1602 NBN EN ISO 29470	n/a	Dimensions + pesage	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/02		Comportement en compression	NBN EN 826 NBN EN ISO 29469	voir SP/HY/6.1	Essai de compression	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/03		Stabilité dimensionnelle dans des conditions de laboratoire constantes et normales (23°C et 50% HR)	NBN EN 1603 – Méthode A	n/a	Changements dimensions en conditions labo	Buildwise Limelette
		Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et humidité spécifiées	NBN EN 1604	n/a	Changements dimensions en environnement spécifiques	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/04		Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NBN EN 1607	n/a	Essai de traction	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/05		Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	NBN EN 1609 NBN EN ISO 29767	voir SP/HY/6.1	Pesage avant et après exposition à l'eau	Buildwise Limelette
		Absorption d'eau à long terme par immersion	NBN EN 12087 - Méthodes 1A, 2A et 2B EN ISO 16535 - Méthodes 1A, 2A et 2B	voir SP/HY/6.1	Pesage avant et après exposition à l'eau	Buildwise Limelette
		Absorption d'eau à long terme par diffusion	NBN EN 12088 EN ISO 16536	voir SP/HY/6.1	Pesage avant et après exposition au vapeur d'eau et plaque froide aux 2 cotés	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/06		Equerrage	NBN EN 824	n/a	Dimensions	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/07		Planéité	NBN EN 825 NBN EN ISO 29468	voir SP/HY/6.1	Dimensions	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/08	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NBN EN 1605	voir SP/HY/6.1	Dimensions avant/après exposition aux températures et forces spécifiques	Buildwise Limelette	
SP/TS/INS/09	Comportement en flexion	NBN EN 12089 méthode B	n/a	Essai de flexion	Buildwise Limelette	

SP/TS/WA/01	Feuilles d'étanchéité de toitures bitumineuses, plastiques et élastomères	Epaisseur et masse surfacique	NBN EN 1849 – 1	n/a	Dimension, pèsage	Buildwise Limelette
			NBN EN 1849 – 2	n/a	Dimension, pèsage	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/02		Propriétés en traction	NBN EN 12311 – 1	n/a	Essai de traction	Buildwise Limelette
			NBN EN 12311 – 2	n/a	Essai de traction	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/03		Résistance à la déchirure (au clou)	NBN EN 12310 – 1	n/a	Essai de traction + clou	Buildwise Limelette
			NBN EN 12310 – 2	n/a	Essai de traction + incision	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/04		Stabilité dimensionnelle	NBN EN 1107 – 1	n/a	Dimensions avant/après exposition	Buildwise Limelette
			NBN EN 1107 – 2	n/a	Dimensions avant/après exposition	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/06		Résistance au pelage des joints	NBN EN 12316 – 1	n/a	Essai de traction sur joint	Buildwise Limelette
			NBN EN 12316 – 2	n/a	Essai de traction sur joint	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/07		Résistance au cisaillement des joints	NBN EN 12317 – 1	n/a	Essai de traction sur joint	Buildwise Limelette
			NBN EN 12317 – 2	n/a	Essai de traction sur joint	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/08		Résistance au choc	NBN EN 12691	n/a	Étanchéité après choc	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/09		Résistance au poinçonnement statique	NBN EN 12730	n/a	Étachéité après poinçonnement	Buildwise Limelette

SP/TS/WA/10	Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères	Pliabilité à basse température	NBN EN 495-5	n/a	Présence de fissures en pliage après exposition à basse température	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/05	Feuilles d'étanchéité de toitures bitumineuses	Souplesse à basse température	NBN EN 1109	n/a	Présence de fissures en pliage après exposition à basse température	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/11	Feuilles d'étanchéité de toitures bitumineuses	Résistance au fluage à température élevée	NBN EN 1110	n/a	Fluage en pendulant à un clou à température élevée	Buildwise Limelette
SP/TS/RO/01	Toiture plate	Résistance au vent (tempête)	EAD 030351-00-0402 /UEATC (2010) "Guide technique UEAtc pour l'agrément des systèmes isolants supports d'étanchéité des toitures plates et inclinées " § 5.1.4.1 et 6.1.4.1 / NBN EN 16002 NBN EN 17686	n/a	Force de tempête maximale (cycles de dépression)	Buildwise Limelette

5. Microbiologie et Microparticules						
SP/MBP/6.01	Eaux potables, eaux chaudes sanitaires, eaux de tours aéroréfrigérées, eaux industrielles, naturelles et les matériaux associés tels que les sédiments, les dépôts et le biofilm	Recherche et dénombrement des Legionella et L. pneumophila	méthode conforme à NBN EN ISO 11731 ; qui prend en compte les exigences supplémentaires du WAC/V/A/005 voor erkenning in de Vlaamse regio CWEA E-IV-1 pour agrément Walonnie	n/a	Isolement et dénombrement des Legionella par méthode de culture	Buildwise Limelette
SP/MBP/6.02	Eaux	Prélèvement des eaux en vue de la recherche de légionelles, et mesure de température de l'échantillon sur site	NBN EN ISO 11731:2017 qui fait référence pour échantillonnage vers NBN EN ISO 19458:2006 WAC/I/A/001, 002, 003, 004, 010, 011 & WAC/VI/A004 voor erkenning in de Vlaamse regio CWEA E-IV-2.1, E-IV2.2 pour agrément Walonnie	n/a	Prélèvement d'eau au robinet, par immersion ou à l'eau courante dans un récipient stérile si nécessaire en présence d'un agent neutralisant.	Sur terrain à partir de Buildwise Limelette
6. Menuiserie et Eléments de Façades						
SP/GSFM/6.01	Fenêtres et portes	Essais de résistance au vent	NBN EN 12210 / NBN EN 12211	EN 14351-1	Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application de (cycles de) pression(s) d'air positive(s) et négative(s)	Buildwise Limelette - Sur terrain coordination Buildwise Limelette
SPGSFM/6.02	Façades		NBN EN 13116/ NBN EN 12179 /NBN EN 13830 § 5.7	EN 13830		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.03	Lanterneaux ponctuels: Charges ascendantes		NBN EN 1873 §5.4.1 / NBN EN 1873 §6.5.1	EN 1873		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.03	Lanterneaux ponctuels: Charges descendantes		NBN EN 1873 §5.4.2 / NBN EN 1873 §6.4.1	EN 1873		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.04	Portes de garage		NBN EN 12424 / NBN EN 12444	EN 13241		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.05	Lanterneaux continus		NBN EN 14963 §5.4.1 à 3 / NBN EN 14963 §6.4.1	EN 14963		Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.01	Fenêtres et portes	Essais Perméabilité à l'air de 0,75 à 500Nm ³ /h	NBN EN 12207/ NBN EN 1026	EN 14351-1	Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air positive et négative	Buildwise Limelette - Sur terrain coordination Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.02	Façade		NBN EN 12152 / NBN EN 12153	EN 13830		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.03	Lanterneaux ponctuels		NBN EN 1873 §5.8 / NBN EN 1873 §6,7	EN 1873		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.04	Portes de garage		NBN EN 12426 /NBN EN 12427	EN 13241		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.05	Lanterneaux continus		NBN EN 14963 §5.8 / NBN EN 1026	EN 14963		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.01	Fenêtres et portes	Essais Etanchéité à l'eau	NBN EN 12208/NBN EN 1027	EN 14351-1	Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air avec aspersion d'eau	Buildwise Limelette - Sur terrain coordination Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.02	Façade		NBN EN 12154/NBN EN 12155	EN 13830		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.03	Lanterneaux ponctuels		NBN EN 1873 §5.3 / NBN EN 1873 §6.7	EN 1873		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.04	Portes de garage		NBN EN 12425 / NBN EN 12489	EN 13241		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.05	Lanterneaux continus		NBN EN 14963 §5.3 / NBN EN 14963 §6.3	EN 14963		Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.06	Fenêtres	Essais de Résistance au chocs	NBN EN 13049	EN 14351-1	Essai de choc à l'aide de différents corps d'impact selon le type d'élément à tester	Buildwise Limelette
	Portes		NBN EN 1192 / NBN EN 949	EN 14351-1		Buildwise Limelette
	Portes		NBN EN 1192 / NBN EN 950	EN 14351-1		Buildwise Limelette
	Façades		NBN EN 14019	EN 13830		Buildwise Limelette
	Lanterneaux ponctuels		NBN EN 1873	EN 1873		Buildwise Limelette
	Lanterneaux continus		NBN EN 14963	EN 14963		Buildwise Limelette
	Vitrage		NBN EN 12600	EN 1279-5		Buildwise Limelette
	Vitrage		NBN EN 356	EN 1279-5		Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.07	Fenêtres: contreventement	Essais de Résistance aux abus d'utilisation et sécurité	NBN EN 13115 / NBN EN 14608	EN 14351-1	Application de charges statiques verticales et/ou de torsion sur l'élément à tester	Buildwise Limelette - Sur terrain coordination Buildwise Limelette
	Fenêtres: torsion		NBN EN 13115 / NBN EN 14609	EN 14351-1		Buildwise Limelette - Sur terrain coordination Buildwise Limelette
	Portes: contreventement		NBN EN 1192 / NBN EN 947	EN 14351-1		Buildwise Limelette - Sur terrain coordination Buildwise Limelette
	Portes: torsion		NBN EN 1192 / NBN EN 948	EN 14351-1		Buildwise Limelette - Sur terrain coordination Buildwise Limelette
	Fenêtres dispositifs de sécurité		NBN EN 14351-1	EN 14351-1		Buildwise Limelette - Sur terrain coordination Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.08	Fenêtres	Efforts de manoeuvre	NBN EN 13115/NBN EN 12046-1	EN 14351-1	Mesure de l'effort de manipulation des poignées et clés	Buildwise Limelette - Sur terrain coordination Buildwise Limelette
	Portes		NBN EN 12217/NBN EN 12046-2	EN 14351-1		Buildwise Limelette - Sur terrain coordination Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.09	Portes et fenêtre, Façades, Grilles et Fermetures	Résistance à l'effraction	NBN EN 1627/NBN EN 1628/NBN EN 1629/NBN EN 1630	n/a	Essais statiques, dynamiques et manuels sur un élément afin de simuler une tentative d'effraction	Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.10	Parois extérieures	Etanchéité à la pluie	NBN EN 12865	n/a	Montage de l'élément dans un cadre/caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air avec aspersion d'eau	Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.11	Parois extérieures	Etanchéité à l'air	NBN EN 12114	n/a	Montage de l'élément dans un cadre/caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air positive et négative	Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.12	Plafond Suspendu	Essais mécaniques sur éléments de plafond suspendus - §5.2 essais de flexion des profilés métallique de support à l'exception de l'essai dynmaique selon l'annexe H - §5.3 Essais de résistance des suspendes et des connecteurs à l'exception de l'essai dynamique selon l'annexe G	NBN EN 13964	EN 13964	Essais mécaniques sur éléments de plafonds supendus	Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.13	Profilés métalliques à coupure de pont thermique	Performances mécaniques cTQ	NBN EN 14024 à l'exception du § 5.4 et annexes A et D.4. (preuve statique), du § 6.2.7 (exposition aux UV, § 6.2.8 (essais de fissures de traction) et du § 6.5.3 (méthode 2 de vieillissement) , Annexes B et C NBN EN 14024 (2004) à l'exception du § 4.4 et annexe A (preuve statique), du § 5.2.4 (essais de fissures de traction) et du § 5.5.3 (méthode 2 de vieillissement)	n/a	Essais de cisaillement (cT) et de traction transversale (Q) sur profilés à rupture de pont thermique avant et/ou après vieillissement	Buildwise Limelette

7. Acoustique						
SP/TS/AC/01(SP/AC/6.01)	Eléments de construction	Mesure en laboratoire de l'isolation aux bruits aériens des éléments de construction	NBN EN ISO 10140-1 NBN EN ISO 10140-2 NBN EN ISO 140-3:1995 NBN EN ISO 10140-4 NBN EN ISO 10140-5 NBN EN ISO 717-1 NBN EN 12758	EN 1279-5 EN 14963 EN 14351-1 EN 1873 EN 1096-4	Mesure de l'isolation au bruit aérien en laboratoire	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/01(SP/AC/6.02)	Eléments de construction	Mesure en laboratoire de l'isolation au bruit de choc	NBN EN ISO 10140-1 NBN EN ISO 10140-3 NBN EN ISO 140-6:1998 NBN EN ISO 10140-4 NBN EN ISO 10140-5 NBN EN ISO 717-2	n/a	Mesure de l'isolation au bruit de choc en laboratoire	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/03(SP/AC/6.04)	Eléments de construction	Mesure du facteur d'absorption acoustique en salle réverbérante	NBN EN ISO 354 NBN EN ISO 11654	n/a	Mesure de l'absorption acoustique en laboratoire	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/04(SP/AC/6.05)	Ecrans routiers	Mesure en laboratoire des performances acoustiques des écrans de réduction de bruit du trafic routier	NBN EN 1793-1 NBN EN 1793-2 NBN EN 1793-3	EN 14388	Mesure de l'isolation au bruit aérien et de l'absorption acoustique en laboratoire	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/05(SP/AC/6.07)	Ecrans routiers	Mesure in situ des performances acoustiques des écrans de réduction de bruit du trafic routier	NBN EN 1793-5 NBN EN 1793-6 NBN EN 1793-3	EN 14388	Mesure de l'isolation au bruit aérien et de la réflexion acoustique sur site	Buildwise Limelette + sur terrain à partir de Buildwise Limelette

Testcode (referentie van de interne testprocedure (indien relevant) of andere unieke identificatie-code voor de activiteit)	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter (type test)	Referentie beproevingsmethode (referentie van de gestandaardiseerde methode, referentie van de kit, referentie van de afgeleide of eigen methode)	Referentie productnorm(en)	Test- of meetprincipe/ meettechniek	Activiteit uitgevoerd in volgende activiteitencent ra
1. Betontechnologie						
SP/BE/07.01	Verhard beton	Druksterkte	NBN EN 12390-3 NBN EN 12504-1	n/a	Drukproef	Buildwise Limelette
SP/ BE /07.13	Cellenglas	Druksterkte, zonder voorbereiding van de proefstukken	ISO 29469 - Bijlage A NBN EN 826 (2013) – Bijlage A (uitgezonderd § A.3.2)	n/a	Drukproef	Buildwise Limelette
SP/ BE /07.20	Mortel met lichte en isolerende bestanddelen	Druksterkte, schijnbare volumemassa (op het ogenblik van de drukproef) en droge volumemassa	EOTA TR 027 (01/2008) + NBN EN 1015-10 (+A1)	n/a	Drukproef, weging, dimensies	Buildwise Limelette
SP/ BE /07.21	Verhard beton en producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonconstructies	Weerstand tegen carbonatatie en carbonatatie diepte (procedure B)	NBN EN 13295 en NBN EN 14630	n/a	Diepte carbonatatie met fenolftaleïne	Buildwise Limelette
SP/BE/7.23	Verhard beton	Weerstand tegen vorst-dooi- volgens de Slab Test methode	NBN B15-100 (§7.4.2.4) NBN B15-105 (§7.4) CEN/TR 12390-9 (§5 à l'exception du §5.3)	n/a	Massaverlies in functie van vorstcycli	Buildwise Limelette
SP/BE/7.26	Verhard beton	Niet-stationaire chloride migratiecoëfficiënt	NBN B15-100 (§7.4.2.5.3) NBN B15-105 (§7.5.3) NT BUILD 492	n/a	Indringing chloriden onder electrisch veld	Buildwise Limelette

2. Bouwmaterialen						
SP/MA/601	Bakstenen voor gevelmetselwerk en gebakken bakstenen bestemd voor niet decoratief metselwerk	Bepaling van de vorstweerstand door een directe proef (uitvoering van cycli)	NBN B27-009	n/a	Massaverlies in functie van vorstcycli	Buildwise Limelette
	Keramische tegels voor vloer- en muurbekleding.		NBN EN ISO 10545-12	n/a		
	Blokken, bakstenen en tegels in architectonisch beton		NBN B15-231 (NBN B05-203*)	n/a		
SP/MA/602	Afwerking op isolatie	Hechtings- en/of cohesieproeven: losrukken van pastilles	EAD 040083-00-0404 §2.2.11	n/a	Trekkracht op pastilles,gekleefd op oppervlak	Buildwise Limelette
			EAD 040914-00-0404 § 2.2.10	n/a		
			NBN EN 13494	n/a		
			NBN B62-400 - bijlage B	n/a		
	Mortel en bepleistering		NBN EN 1015-12	n/a		
			NBN B14-210	n/a		
			NBN EN 13279-2 §4.6	n/a		
	Tegellijm		NBN EN 1348 en NBN EN 12004-2 § 8.3	EN 12004		
			NBN EN 1346 en NBN EN 12004-2 § 8.1	EN 12004		
	Waterondoordringbare vloeibaar aangebrachte producten		NBN EN 14891 § A.6.2	n/a		
	Chapes		NBN EN 13892-8	n/a		

SP/MA/604	Elementen in beton	Slipweerstand (pendule SRT)	NBN EN 1338 Bijlage I	n/a	Hoogte slinger na contact met oppervlak	Buildwise Limelette
			NBN EN 1339 Bijlage I	n/a		
			NBN EN 1340 Bijlage I	n/a		
	Voetgangersgebieden		CEN/TS 16165 Bijlage C	n/a		
SP/MA/608	Afwerking op isolatie	Bepaling van hygrothermisch gedrag onder klimatologische invloeden	EAD 040083-00-0404 §2.2.6	n/a	Versnelde veroudering, visuele controle en trekkracht op gekleefde pastilles	Buildwise Limelette
			EAD 040914-00-0404	n/a		
			EN 16383 (met uitzondering van schokproeven)	n/a		
			NBN B62-400 (met uitzondering van schokproeven)	n/a		
			NBN B62-400 - Annexe A (met uitzondering van schokproeven)	n/a		
SP/MA/610	Panelen, platen, membranen en bekledingen (hout en synthetische materialen)	Bepaling van eigenschappen van waterdampdoorlatendheid	NBN EN 1931 NBN EN ISO 7783 NBN EN 12086 NBN EN 12572	n/a	Transmissie van waterdamp	Buildwise Limelette
SP/MA/618	Vlakke platen in vezelcement	Buigweerstand	NBN EN 492 §7.3.2	EN 492	Buigproef	Buildwise Limelette
	Golfplaten in vezelcement		NBN EN 494 §7.3.2	EN 494	Buigproef	
	Houten platen		NBN EN 310	n/a	Buigproef	

3. Energiekarakteristieken						
SP/TS/EN/01	Vaste materialen in de vorm van platen of in vrac Dikte e: 0,03 m<e<0,165 m Temperatuur T: 0°C<T<30 °C	Warmteweerstand Gamma : 0,5 m².K/W → 7,5 m².K/W	NBN EN 12667, NBN EN 12664	EN 13162 EN 13163 EN 13164 EN 13165 EN 13166 EN 13167 EN 13168 EN 13169 EN 13170 EN 13171 EN 14063-1 EN 14064-1 EN 14315-1 EN 14316-1 EN 14317-1 EN 14318-1 EN 14933 EN 14934	Meting met 'fluxmeter' of met de 'warme plaat'	Buildwise Limelette
SP/TS/EN/01	Vaste materialen in de vorm van platen of in vrac Dikte e: 0,02 m<e<0,13 m Temperatuur T: 0°C<T<45 °C	Warmteweerstand Gamma: 0,5 m².K/W → 7,5 m².K/W	NBN EN 12667, NBN EN 12664	voir SP/HY/6.1	Meting met 'fluxmeter' of met de 'warme plaat'	Buildwise Limelette
SP/TS/EN/02	Vaste materialen (voor transmissie : dunne vaste materialen)	Spectrale transmissie en reflectie in het golflengtegamma: 280 nm<l<2500 nm Genormaliseerde coefficient voor licht en zon doorlating en reflectie	NBN EN 14500 NBN EN 410	n/a	Meting met spectrometer, berekening gewogen gemiddelde	Buildwise Limelette
SP/TS/EN/03	Ramen, dakramen, deuren, garagedeuren, individuele lichtstraten, lichtstraten	Warmtedoorgangscoefficiënt U (Uw, UD, Urc... in functie van het product)	NBN EN ISO 10077-1 NBN EN ISO 10077-2 NBN EN ISO 10211 NBN EN 1873 NBN EN 12428 NBN EN 14963	NBN EN 14351-1 NBN EN 1873 NBN EN 14963 NBN EN 13241-1	Numerieke metingen	Buildwise Limelette

4. Isolatie, Dichting en Daken						
SP/TS/INS/01	Isolatie	Lengte en breedte	NBN EN 822	n/a	Dimensies	Buildwise Limelette
		Dikte	NBN EN 823	voir SP/HY/6.1	Dimensies	Buildwise Limelette
		Schijnbare volumieke massa	NBN EN 1602	n/a	Afmetingen+ weging	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/02		Drukweerstand	NBN EN 826	voir SP/HY/6.1	Drukproef	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/03		Dimensionele stabiliteit tijdens normale en constante labo-omstandigheden (23°C et 50% HR)	NBN EN 1603 – Method A	n/a	Verandering Afmetingenna blootstelling labo-omstandigheden	Buildwise Limelette
		Dimensionele stabiliteit tijdens specifieke temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden	NBN EN 1604	n/a	Verandering Afmetingenna blootstelling specifieke omstandigheden	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/04		Loodrechte trekkracht op het plaatvlak	NBN EN 1607	n/a	Trekproef	Buildwise Limelette

SP/TS/INS/05	Waterabsorptie op korte termijn door gedeeltelijke onderdompeling	NBN EN 1609 EN ISO 29767	voir SP/HY/6.1	Weging voor en na blootstelling aan water	Buildwise Limelette
	Waterabsorptie op lange termijn door gedeeltelijke en gehele onderdompeling	NBN EN 12087 EN ISO 16535 – Methodes 1A, 2A en 2B	voir SP/HY/6.1	Weging voor en na blootstelling aan water	Buildwise Limelette
	Waterabsorptie bij diffusie	NBN EN 12088 EN ISO 16536	voir SP/HY/6.1	Weging voor en na blootstelling aan waterdamp en koude plaat aan 2 zijden	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/06	Bepaling van de haaksheid	NBN EN 824	n/a	Dimensies	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/07	Bepaling van de planeiteit	NBN EN 825 NBN EN ISO 29468	voir SP/HY/6.1	Afmetingen	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/08	Bepaling van de vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden	NBN EN 1605	voir SP/HY/6.1	Afmetingenvoor en na blootstelling aan specifieke temperatuur en kracht	Buildwise Limelette
SP/TS/INS/09	Bepaling van het gedrag bij belasting op buiging	NBN EN 12089 méthode B	n/a	Buigproef	Buildwise Limelette

SP/TS/WA/01	Bitumineuse, plastische afdichtingsmembranen en elastomeren voor daken	Bepaling van de dikte en de oppervlakttemassa	NBN EN 1849 – 1	n/a	Dimensies, weging	Buildwise Limelette
			NBN EN 1849 – 2	n/a	Dimensies, weging	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/02		Bepaling van de eigenschappen bij trek	NBN EN 12311 – 1	n/a	Trekproef	Buildwise Limelette
			NBN EN 12311 – 2	n/a	Trekproef	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/03		Bepaling van de doorscheurweerstand	NBN EN 12310 – 1	n/a	Trekproef met nagel	Buildwise Limelette
			NBN EN 12310 – 2	n/a	Trekproef met insnijding	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/04		Bepaling van de dimensionele stabiliteit	NBN EN 1107 – 1	n/a	Afmetingenvoor en na blootstelling	Buildwise Limelette
			NBN EN 1107 – 2	n/a	Afmetingenvoor en na blootstelling	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/06		Bepaling van de afpelweerstand van de overlappingsen	NBN EN 12316 – 1	n/a	Trekproef op verbinding	Buildwise Limelette
			NBN EN 12316 – 2	n/a	Trekproef op verbinding	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/07		Bepaling van de weerstand tegen afschuiven van de verbindingen	NBN EN 12317 – 1	n/a	Trekproef op verbinding	Buildwise Limelette
			NBN EN 12317 – 2	n/a	Trekproef op verbinding	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/08		Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting	NBN EN 12691	n/a	Waterdichtheid na schokbelasting	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/09		Bepaling van de weerstand tegen statische puntbelasting	NBN EN 12730	n/a	Waterdichtheid na puntbelasting	Buildwise Limelette

SP/TS/WA/10	Plastische afdichtingsmembranen en elastomeren voor daken	Bepaling van de plooibaarheid bij lage temperatuur - Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	NBN EN 495-5	n/a	Scheuren bij plooien na blootstelling aan lage temperatuur	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/05	Bitumineuse afdichtingsmembranen	Bepaling van de soepelheid bij lage temperaturen	NBN EN 1109	n/a	Scheuren bij plooien na blootstelling aan lage temperatuur	Buildwise Limelette
SP/TS/WA/11	Bitumineuse afdichtingsmembranen	Bepaling van de vloeiveerstand bij verhoogde temperatuur	NBN EN 1110	n/a	Vloeien bij ophanging aan nagel na blootstelling aan hoge temperatuur	Buildwise Limelette
SP/TS/RO/01	Platte daken	Windweerstand (storm)	EAD 030351-00-0402 /UEATC (2010) "Guide technique UEATc pour l'agrément des systèmes isolants supports d'étanchéité des toitures plates et inclinées " § 5.1.4.1 et 6.1.4.1 / NBN EN 16002 NBN EN 17686	n/a	Maximale stormbelasting (cycli depressies)	Buildwise Limelette

5. Microbiologie en Micropartikels						
SP/MBP/6.01	Drinkwater, sanitair warmwater, koeltoren water, industrieel en natuurlijk water en geassocieerd materiaal waaronder sedimenten, afzettingen en biofilm	Onderzoek en telling van <i>Légionella</i> en <i>L. pneumophila</i> bacteriën	methode afgeleid van NBN EN ISO 11731 ; WAC/V/A/005	n/a	Isolatie en kwantificatie van <i>Legionella</i> dmv de cultuurmethode	Buildwise Limelette
SP/MBP/6.02	Water	Bemonstering van water voor <i>Legionella</i> analyse en meting van staaltemperatuur ter plaatse	NBN EN ISO 11731:2017 die voor staalname refereert naar NBN EN ISO 19458:2006 WAC/I/A/001, 002, 003, 004, 010, 011 & WAC/VI/A004 voor erkenning in de Vlaamse regio CWEA E-IV-2.1, E-IV2.2 pour agrément Wallonne	n/a	Staalneming van water aan de kraan door onderdompeling of lopend water in steriele recipiënten, indien nodig in aanwezigheid van een neutraliserende stof	Op terrein uit Buildwise Limelette
6. Schrijnwerk en Gevelelementen						
SP/GSFM/6.01	ramen en deuren	Weerstand tegen windbelasting	NBN EN 12210 / NBN EN 12211	EN 14351-1	Montage van het element in een testkast, plaatsing op de "lucht-water-wind" testwand en toepassing van (cycli van) positieve en negatieve luchtdruk(ken)	Buildwise Limelette - Op terrein / coördinatie Buildwise Limelette
SPGSFM/6.02	gevel		NBN EN 13116/ NBN EN 12179 /NBN EN 13830 § 5.7	EN 13830		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.03	lichtkoepels met opstanden : oplopende belastingen		NBN EN 1873 §5.4.1 / NBN EN 1873 §6.5.1	EN 1873		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.03	lichtkoepels met opstanden : dalende belastingen		NBN EN 1873 §5.4.2 / NBN EN 1873 §6.4.1	EN 1873		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.04	garagepoorten		NBN EN 12424 / NBN EN 12444	EN 13241		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.05	lichtstraat		NBN EN 14963 §5.4.1 à 3 / NBN EN 14963 §6.4.1	EN 14963		Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.01	ramen en deuren	Luchtdoorlatendheid van 0,75 tot 500Nm ³ /u	NBN EN 12207/ NBN EN 1026	EN 14351-1	Montage van het element in een testkast, plaatsing op de "lucht-water-wind" testwand en het toepassen van positieve en negatieve luchtdruk.	Buildwise Limelette - Op terrein / coördinatie Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.02	gevel		NBN EN 12152 / NBN EN 12153	EN 13830		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.03	lichtkoepels met opstanden		NBN EN 1873 §5.8 / NBN EN 1873 §6,7	EN 1873		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.04	garagepoorten		NBN EN 12426 /NBN EN 12427	EN 13241		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.05	lichtstraat		NBN EN 14963 §5.8 / NBN EN 1026	EN 14963		Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.01	ramen en deuren	Waterdichtheid	NBN EN 12208/NBN EN 1027	EN 14351-1	Montage van het element in een testkast, plaatsing op de "lucht-water-wind" testwand en het toepassen van luchtdruk met watersproeien	Buildwise Limelette - Op terrein / coördinatie Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.02	gevel		NBN EN 12154/NBN EN 12155	EN 13830		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.03	lichtkoepels met opstanden		NBN EN 1873 §5.3 / NBN EN 1873 §6.7	EN 1873		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.04	garagepoorten		NBN EN 12425 / NBN EN 12489	EN 13241		Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.05	lichtstraat		NBN EN 14963 §5.3 / NBN EN 14963 §6.3	EN 14963		Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.06	Ramen	Schokweerstand	NBN EN 13049	EN 14351-1	Slagtest met verschillende slaglichamen afhankelijk van het type element dat getest moet worden	Buildwise Limelette
	Deuren		NBN EN 1192 / NBN EN 949	EN 14351-1		Buildwise Limelette
	Deuren		NBN EN 1192 / NBN EN 950	EN 14351-1		Buildwise Limelette
	Gevels		NBN EN 14019	EN 13830		Buildwise Limelette
	Lichtkoepels met opstanden		NBN EN 1873	EN 1873		Buildwise Limelette
	Lichtstraten		NBN EN 14963	EN 14963		Buildwise Limelette
	Glas		NBN EN 12600	EN 1279-5		Buildwise Limelette
	Glas		NBN EN 356	EN 1279-5		Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.07	Ramen : winddruk	Weerstand tegen verkeerd gebruik en veiligheidsvoorzieningen	NBN EN 13115 / NBN EN 14608	EN 14351-1	Toepassing van statische verticale en/of torsiebelastingen op het te testen onderdeel	Buildwise Limelette - Op terrein / coördinatie Buildwise Limelette
	Ramen: torsie		NBN EN 13115 / NBN EN 14609	EN 14351-1		Buildwise Limelette - Op terrein / coördinatie Buildwise Limelette
	Deuren: winddruk		NBN EN 1192 / NBN EN 947	EN 14351-1		Buildwise Limelette - Op terrein / coördinatie Buildwise Limelette
	Deuren: torsie		NBN EN 1192 / NBN EN 948	EN 14351-1		Buildwise Limelette - Op terrein / coördinatie Buildwise Limelette
	Ramen: veiligheidsvoorzieningen		NBN EN 14351-1	EN 14351-1		Buildwise Limelette - Op terrein / coördinatie Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.08	Ramen	Bedieningskrachten	NBN EN 13115/NBN EN 12046-1	EN 14351-1	Meting van de bedieningskracht van handgrepen en sleutels	Buildwise Limelette - Op terrein / coördinatie Buildwise Limelette
	Deuren		NBN EN 12217/NBN EN 12046-2	EN 14351-1		Buildwise Limelette - Op terrein / coördinatie Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.09	Deuren en ramen, gordijngesels, roosters en luiken	Inbraakweerstand	NBN EN 1627+A1/NBN EN 1628+A1/NBN EN 1629+A1/NBN EN 1630+A1	n/a	Statische, dynamische en manuele tests op een onderdeel om een inbraakpoging te simuleren	Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.10	Buitengevelsystem	Slagregenweerstand	NBN EN 12865	n/a	Montage van het onderdeel in een testframe/doos, plaatsing op de "lucht-water-wind" testwand en het uitoefenen van luchtdruk met watersproeien	Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.11	Buitengevelsystem	Luchtdichtheid	NBN EN 12114	n/a	Montage van het element in een testframe/doos, plaatsing op de "lucht-water-wind" testwand en het toepassen van positieve en negatieve luchtdruk	Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.12	Verlaagde plafonds	Mechanische testen op componenten van verlaagde plafonds - §5.2 Buigproef op substructuurprofielen, met uitzondering van de dynamische proef volgens bijlage H - §5.3 Testen op metalen ophangcomponenten en verbindingscomponenten, met uitzondering van de dynamische proef volgens bijlage G	NBN EN 13964	EN 13964	Mechanische testen op verlaagde plafondelementen	Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.13	Metalen profielen voor thermische onderbreking	Mechanische eigenschappen cTQ	NBN EN 14024 met uitzondering van § 5.4 en bijlagen A en D.4. (statische proef), van § 6.2.7 en § 6.2.8. (trekscheurproef), van § 6.5.3 (verouderingsmethode 2), bijlagen B et C NBN EN 14024 (2004) met uitzondering van § 4.4 en bijlage A (statische proef), van § 5.2.4 (trekscheurproef) en van § 5.5.3 (verouderingsmethode 2)	n/a	Afschuif- (cT) en dwarskrachtproeven (Q) op thermische breekprofielen voor en/of na veroudering	Buildwise Limelette

7. Akoestiek						
SP/TS/AC/01(SP/AC/6.01)	Bouwelementen en kleine bouwele	Meting in het laboratorium van de luchtgeluidsisolatie van bouwelementen	NBN EN ISO 10140-1 NBN EN ISO 10140-2 NBN EN ISO 140-3:1995 NBN EN ISO 10140-4 NBN EN ISO 10140-5 NBN EN ISO 717-1 NBN EN 12758	EN 1279-5 EN 14963 EN 14351-1 EN 1873 EN 1096-4	Meting van de luchtgeluidisolatie in laboratorium	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/01(SP/AC/6.02)	Bouwelementen	Meting in het laboratorium van de contactgeluidisolatie	NBN EN ISO 10140-1 NBN EN ISO 10140-3 NBN EN ISO 140-6:1998 NBN EN ISO 10140-4 NBN EN ISO 10140-5 NBN EN ISO 717-2	n/a	Meting van de contactgeluidisolatie in laboratorium	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/03(SP/AC/6.04)	Bouwelementen	Meting van de geluidabsorptie in een nagalmkamer	NBN EN ISO 354 NBN EN ISO 11654	n/a	Meting van de geluidabsorptie in laboratorium	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/04(SP/AC/6.05)	Verkeersgeluidschermen	Meting in het laboratorium van de akoestische eigenschappen van verkeersgeluidschermen	NBN EN 1793-1 NBN EN 1793-2 NBN EN 1793-3	EN 14388	Meting van de luchtgeluidisolatie en geluidabsorptie in laboratorium	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/05(SP/AC/6.07)	Verkeersgeluidschermen	Meting van de akoestische eigenschappen van verkeersgeluidschermen in situ	NBN EN 1793-5 NBN EN 1793-6 NBN EN 1793-3	EN 14388	Meting van de luchtgeluidisolatie en geluidreflectie in situ	Buildwise Limelette + op terrein uit Buildwise Limelette

Code d'essai (référence de la procédure d'essai interne, le cas échéant) ou autre identifiant unique pour l'activité	Produit/ Matrice	Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré (type d'essai)	Référence de la méthode d'essai (*)	Référence de la (des) norme(s) produit(s) (**)	Principe d'essai ou de mesure/technique de mesure	Décision	Système AVCP	Activité réalisée dans les sites d'activités suivants :
Essais réalisés dans le cadre du marquage CE selon le Règlement (CE) N° 305/2011 : - en sous-traitance d'un organisme de certification du produit (AVCP 1) - comme laboratoire d'essai notifié (AVCP 3)								
SP/TS/AC/01(SP/AC/6.01)	Insulating Glass Unit	Isolation aux bruits aériens	EN 12758	EN 1279-5:2005 +A2:210	Mesure de l'isolation au bruit aérien en laboratoire	2000/245/EC	3	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/04(SP/AC/6.05)	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier (écrans)	Caractéristiques intrinsèques à l'absorption acoustique	EN 1793-1	EN 14388	Mesure de l'isolation au bruit aérien et de l'absorption acoustique en laboratoire	96/579/EC	3	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/04(SP/AC/6.05)		Caractéristiques intrinsèques relatives à l'isolation aux bruits aériens dans des conditions de champ acoustique direct	EN 1793-2		Mesure de l'isolation au bruit aérien et de l'absorption acoustique en laboratoire			Buildwise Limelette
SP/TS/AC/05(SP/AC/6.07)		Caractéristiques intrinsèques à l'isolation acoustique	EN 1793-6		Mesure de l'isolation au bruit aérien et de la réflexion acoustique sur site			Buildwise Limelette + sur terrain à partir de Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.02	Façade	Résistance charge due au vent	NBN EN 13116	EN 13830	Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application de (cycles de) pression(s) d'air positive(s) et négative(s)	96/580/EC	1 ou 3	Buildwise Limelette
			NBN EN 12179					
SP/GSFM/6.02		Perméabilité à l'air	NBN EN 12152		Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air positive et négative			Buildwise Limelette
			NBN EN 12153					
SP/GSFM/6.02		Etanchéité à l'eau	NBN EN 12154		Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air avec aspersion d'eau			Buildwise Limelette
			NBN EN 12155					
SP/GSFM/6.06		Résistance aux chocs	NBN EN 14019		Essai de choc à l'aide de différents corps d'impact selon le type d'élément à tester			Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.05	Lanterneaux continus	Résistance au vent	NBN EN 14963 §5.4.1 à 3	EN 14963	Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application de (cycles de) pression(s) d'air positive(s) et négative(s)	98/436/EC	3	Buildwise Limelette
			NBN EN 14963 §6.4.1					
		Perméabilité à l'air de 0,75 à 500Nm³/h	NBN EN 14963 §5.8		Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air positive et négative			Buildwise Limelette
			NBN EN 12153					
Etanchéité à l'eau		NBN EN 14963 §5.3		Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air avec aspersion d'eau			Buildwise Limelette	
		NBN EN 14963 §6.3						
SP/GSFM/6.06		Résistance au chocs	NBN EN 14963 § 5.4.4		Essai de choc à l'aide de différents corps d'impact selon le type d'élément à tester			Buildwise Limelette
			NBN EN 14963 § 6.4.2					
SP/TS/AC/01(SP/AC/6.01)		Indice d'affaiblissement acoustique	NBN EN ISO 140-3		Mesure de l'isolation au bruit aérien en laboratoire			Buildwise Limelette
SP/TS/AC/01(SP/AC/6.01)		Calcul de l'indicateur à valeur unique	NBN EN ISO 717-1		Mesure de l'isolation au bruit aérien en laboratoire			Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.01	Portes et fenêtres	Résistance au vent	NBN EN 12210	EN 14351-1	Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application de (cycles de) pression(s) d'air positive(s) et négative(s)	98/436/EC 99/93/EC	1 ou 3	Buildwise Limelette Sur terrain / coordination Buildwise Limelette
			NBN EN 12211					
SP/GSFM/6.01		Perméabilité à l'air	NBN EN 12207		Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air positive et négative			Buildwise Limelette Sur terrain / coordination Buildwise Limelette
			NBN EN 1026					
SP/GSFM/6.01		Etanchéité à l'eau	NBN EN 12208		Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air avec aspersion d'eau			Buildwise Limelette Sur terrain / coordination Buildwise Limelette
			NBN EN 1027					
SP/GSFM/6.06		Résistance aux chocs	NBN EN 13049		Essai de choc à l'aide de différents corps d'impact selon le type d'élément à tester			Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.07		Fenêtres dispositifs de sécurité	NBN EN 14351-1					Buildwise Limelette
SP/TS/AC/01(SP /AC/6.01)		Indice d'affaiblissement acoustique	NBN EN ISO 140-3		Mesure de l'isolation au bruit aérien en laboratoire			Buildwise Limelette
SP/TS/AC/01(SP /AC/6.01)		Calcul de l'indicateur à valeur unique	NBN EN ISO 717-1		Mesure de l'isolation au bruit aérien en laboratoire			Buildwise Limelette

SP/GSFM/6.04	Portes et barrières industrielles, commerciales et de garage	Etanchéité à l'eau	NBN EN 12425	EN 13241-1	Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air avec aspersion d'eau	99/93/EC	3	Buildwise Limelette	
NBN EN 12489									
SP/GSFM/6.04		Résistance au vent	NBN EN 12424		Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application de (cycles de) pression(s) d'air positive(s) et négative(s)			Buildwise Limelette	
			NBN EN12444						
SP/GSFM/6.04		Perméabilité à l'air		NBN EN 12426		Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air positive et négative			Buildwise Limelette
				NBN EN 12427					

SP/GSFM/6.03	Lanterneaux ponctuels en matière plastique	Etanchéité à l'eau	NBN EN 1873 §5.3	EN 1873:2005	Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air avec aspersion d'eau	98/436/EC	3	Buildwise Limelette	
			NBN EN 1873 §6.3						
SP/GSFM/6.03		Résistance au vent - Charges ascendantes	NBN EN 1873 §5.4.1		Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application de (cycles de) pression(s) d'air positive(s) et négative(s)			Buildwise Limelette	
			NBN EN 1873 §6.4.1						
SP/GSFM/6.03		Résistance au vent - Charges descendantes	NBN EN 1873 §5.4.2						Buildwise Limelette
			NBN EN 1873 §6.4.1						
SP/GSFM/6.03		Perméabilité à l'air	NBN EN 1873 §5.8		Montage de l'élément dans un caisson d'essai, mise en place de celui-ci sur le mur d'essai "air-eau-vent" et application d'une pression d'air positive et négative			Buildwise Limelette	
			NBN EN 12153						
SP/TS/AC/01(SP/AC/6.01)			Indice d'affaiblissement acoustique	NBN EN ISO 140-3		Mesure de l'isolation au bruit aérien en laboratoire			Buildwise Limelette
SP/GSFM/6.12	Plafonds suspendus	Essais mécaniques : - §5.2 essais de flexion des profilés métallique de support - §5.3 Essais de résistance des suspends et des connecteurs	EN 13964 § 5.2 et 5.3	EN 13964	Essais mécaniques sur éléments de plafonds supendus	98/437/EC	1 ou 3	Buildwise Limelette	
SP/TS/AC/01(SP/AC/6.01)		Indice d'affaiblissement acoustique	NBN EN 10140-2		Mesure de l'isolation au bruit aérien en laboratoire			Buildwise Limelette	

SP/TS/INS/01	Isolants: Laine minérale (MW) Polystyrène expansé (EPS) Polystyrène extrudé (XPS) Polyuréthane (PUR) Mousse phénolique (PF) Verre cellulaire (CG) Laine de bois (VW) Perlite expansée (EPB) Liège expansé (ICB) Fibres de bois (WF) Polystyrène expansé (EPS) (génie civil) Polystyrène extrudé (XPS) (génie civil)	Epaisseur	EN 823		Dimensions			Buildwise Limelette
SP/TS/INS/07		Planéité	EN 825		Dimensions			Buildwise Limelette
SP/TS/INS/02		Comportement en compression	EN 826		Essai de compression			Buildwise Limelette
SP/TS/INS/08		Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	EN 1605		Dimensions avant/après exposition aux températures et forces spécifiques			Buildwise Limelette
SP/TS/INS/05		Absorption d'eau à court terme	EN 1609		Pesage avant et après exposition à l'eau			Buildwise Limelette
SP/TS/INS/05		Absorption d'eau à long terme (immersion)	EN 12087		Pesage avant et après exposition à l'eau			Buildwise Limelette
SP/TS/INS/05		Absorption d'eau à long terme (diffusion)	EN 12088		Pesage avant et après exposition à l'eau			Buildwise Limelette
SP/TS/EN/01		Résistance thermique	EN 12667		Mesures à l'aide d'appareil à "fluxmètres" ou à "plaque chaude gardée"			Buildwise Limelette
SP/MA/602	Colles à carrelage	Adhérence par traction colle C	EN 1348	EN 12004	Force de traction sur pastilles collées	99/470/EC	3	Buildwise Limelette
SP/TS/AC/01(SP/AC/6.01)	Verre à couche	Isolation aux bruits aériens	EN 12758	EN 1096-4	Mesure de l'isolation au bruit aérien en laboratoire	2000/245/EC	3	Buildwise Limelette

SP/TS/EN/02		Transmission et réflexion spectrale Coefficients normalisés de transmission et de réflexion solaires et lumineuses	EN 410		Calculs de moyennes pondérées des valeurs mesurées par un spectrophotomètre			Buildwise Limelette
SP/MA/6.18	Ardoises en fibres-ciment	Propriété en flexion	EN 492 §7.3.2	EN 492	Résistance en flexion	2001/596/CE	3	Buildwise Limelette
	Plaques profilées en fibres-ciment		EN 494 §7.3.2	EN 494				Buildwise Limelette
SP/TS/EN/03	Windows, doors and shutters	Calculation of thermal transmittance	NBN EN ISO 10077-1 NBN EN ISO 10077-2	NBN EN 14351-1	Calculs numériques	98/436/EC	3	Buildwise Limelette
	Prefabricated accessories for roofing. Individual rooflights of plastics.		NBN EN ISO 10077-2 NBN EN ISO 10211	NBN EN 1873	Calculs numériques			Buildwise Limelette
	Roof coverings - Continuous rooflights of plastics with or without upstands		NBN EN ISO 10077-2 NBN EN ISO 10211	NBN EN 14963	Calculs numériques			Buildwise Limelette
	Industrial, commercial and garage doors and gates		NBN EN 12428	NBN EN 13241-1	Calculs numériques	99/93/EC	3	Buildwise Limelette
(*) La dernière version du référentiel est d'application, sauf mention spécifique contraire dans la norme produit harmonisée								
(**) Voir NANDO (http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=cp.hs&cpr=Y) pour la version de la norme produit harmonisée qui est d'application								