



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	19
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2022-11-15 - 2025-07-16

## 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:

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION -  
WETENSCHAPPELIJK EN TECHNISCH CENTRUM VOOR HET BOUWBEDRIJF  
CSTC-WTCB  
Rue du Lombard 42  
1000 Bruxelles**

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

Buildwise	Avenue P. Holoffe 21 1342 Ottignies - Louvain-la-Neuve
-----------	---

Code d'essai	Echantillons	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai
		Gamme de mesure	
	<b>2. Laboratoire BE - Technologie du Béton</b>		
SP/BE/07.01	Béton durci	Résistance à la compression	NBN EN 12390-3 NBN EN 12504-1
SP/BE/07.13	Verre cellulaire	Résistance à la compression, sans préparation des éprouvettes	NBN EN 826 – Annexe A (§ A.3.2 exclu)
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 §7 (+A1:2007)
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 détermination de la profondeur de carbonatation (procédure B)	NBN EN 13295 et NBN EN 14630
	<b>3. Laboratoire MA - Matériaux de construction</b>		
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
	Carreaux céramiques pour revêtement de sols et de murs		NBN EN ISO 10545-12
	Blocs, briques, pavés et dalles en béton architectonique		NBN B15-231 (NBN B05-203*)
SP/MA/602	Parachèvement sur isolant	Essai d'adhérence et/ou de cohésion: arrachement des pastilles	NBN EN 13494
	Mortier et enduit		NBN B62-400 - annexe B
			NBN EN 1015-12
	Colles à carrelage		NBN B14-210
			NBN EN 13279-2 §4.6
	Produits d'imperméabilisation appliqués en phase liquide		NBN EN 1348 et NBN EN 12004-2 § 8.3
Chapes	NBN EN 1346 et NBN EN 12004-2 § 8.1		
			NBN EN 14891 § A.6.2
			NBN EN 13892-8

SP/MA/604	Elements en béton	Résistance à la glissance (pendule SRT)	NBN EN 1338 Annexe I
			NBN EN 1339 Annexe I
	Surface des routes et aérodromes		NBN EN 1340 Annexe I
	Surfaces piétonnières		NBN EN 13036-4
			CEN/TS 16165 Annexe C
SP/MA/608	Parachèvement sur isolant	Détermination du comportement face aux agents climatiques	EN 16383 (à l'exclusion des essais de choc)
			NBN B62-400 (à l'exclusion des essais de choc)
			NBN B62-400 - Annexe A (à l'exclusion des essais de choc)
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
SP/MA/618	Ardoises en fibres-ciment	Propriétés en flexion	NBN EN 492 §7.3.2
	Plaques profilées en fibres-ciment		NBN EN 494 §7.3.2
	Panneaux à base de bois		NBN EN 310

<b>4. Laboratoire HY – Caractéristiques thermiques</b>			
SP/HY/6.1	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
SP/HY/6.2	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
<b>5. Laboratoire EN – Caractéristiques Energétiques</b>			
SP/EN/6.4	Matériaux solides (pour la mesure de la transmission : matériaux solides minces)	Transmission et réflexion spectrale dans la gamme de longueurs d'onde : 280 nm < $\lambda$ < 2500 nm Coefficients normalisés de transmission et de réflexion solaires et lumineuses	NBN EN 14500 NBN EN 410
<b>7. Laboratoire TDI - Isolation, Etanchéité et Toitures</b>			
SP/TDI/6.A.01	Isolants	Longueur et largeur	NBN EN 822
		Épaisseur	NBN EN 823
		Masse volumique apparente	NBN EN 1602
SP/TDI/6.A.02		Résistance à la compression	NBN EN 826
SP/TDI/6.A.03		Stabilité dimensionnelle dans des conditions de laboratoire normales et constantes (23°C et 50% HR)	NBN EN 1603 – Méthode A
		Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et humidité spécifiées	NBN EN 1604
SP/TDI/6.A.04		Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NBN EN 1607
SP/TDI/6.A.05		Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	NBN EN 1609 EN ISO 29767
		Absorption d'eau à long terme par immersion partielle et totale	NBN EN 12087 EN ISO 16535 Méthodes 1A, 2A et 2B
		Absorption d'eau par diffusion	NBN EN 12088 EN ISO 16536
SP/TDI/6A.06		Détermination de l'équerrage	NBN EN 824
SP/TDI/6A.07		Détermination de la planéité	NBN EN 825
SP/TDI/6.A.08		Détermination de la déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NBN EN 1605

SP/TDI/6.B01	Feuilles d'étanchéité de toitures bitumineuses, plastiques et élastomères	Détermination de l'épaisseur et de la masse surfacique	NBN EN 1849 – 1
			NBN EN 1849 – 2
SP/TDI/6.B02		Détermination des propriétés en traction	NBN EN 12311 – 1
			NBN EN 12311 – 2
SP/TDI/6.B03		Détermination de la résistance à la déchirure	NBN EN 12310 – 1
			NBN EN 12310 – 2
SP/TDI/6.B04		Détermination de la stabilité dimensionnelle	NBN EN 1107 – 1
			NBN EN 1107 – 2
SP/TDI/6.B06		Détermination de la résistance au pelage des joints	NBN EN 12316 – 1
			NBN EN 12316 – 2
SP/TDI/6.B07	Détermination de la résistance au cisaillement des joints	NBN EN 12317 – 1	
		NBN EN 12317 – 2	
SP/TDI/6.B08	Détermination de la résistance au choc	NBN EN 12691	
SP/TDI/6.B09	Détermination de la résistance au poinçonnement statique	NBN EN 12730	
SP/TDI/6.B.10	Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères	Détermination de la pliability à basse température	NBN EN 495-5
SP/TDI/6.B05	Feuilles d'étanchéité de toitures bitumineuses	Détermination de la souplesse à basse température	NBN EN 1109
SP/TDI/6.B11	Feuilles d'étanchéité de toitures bitumineuses	Détermination de la résistance au fluage à température élevée	NBN EN 1110
SP/TDI/6.A.09	Isolants	Résistance à la flexion	NBN EN 12089
SP/TDI/6.D01	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

	<b>8. Laboratoire MBP - Microbiologie et Microparticules</b>		
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	ISO 11731
SP/MBP/6.03	Prélèvement d'eaux propres en vue de la recherche de légionelles	Prélèvement d'eaux propres en vue de la recherche de légionelles	CWEA-E- IV-2.1 et ISO 19458 et BSI 7592
SP/MBP/6.04	Prélèvement d'eaux industrielles en vue de la recherche de légionelles	Prélèvement d'eaux industrielles en vue de la recherche de légionelles	CWEA-E- IV-2.2 et ISO 19458 et BSI 7592
	<b>9. Laboratoire SCSY – Structures et Systèmes de Construction</b>		
SP/SCSY/7.02	Béton renforcé de fibres métalliques et polymère	Résistance à la traction par flexion (limite de proportionnalité et résistance résiduelle), la préparation du béton et confection des éprouvettes inclus	NBN EN 14651 (pour NBN EN 14889-1 en -2) EN 14845-1 et EN 14845-2
SP/SCSY/7.03	Béton frais	Essais Vébé	NBN EN 12350-3 (pour NBN EN 14889-1 en -2)

10. Laboratoire GSFM - Menuiserie et Eléments de Façades			
SP/GSFM/6.01	Fenêtres et portes	Essais de résistance au vent	NBN EN 12210 / NBN EN 12211
SPGSFM/6.02	Façades		NBN EN 13116/ NBN EN 12179 /NBN EN 13830 § 5.7
SP/GSFM/6.03	Lanterneaux ponctuels: Charges ascendantes		NBN EN 1873 §5.4.1 / NBN EN 1873 §6.5.1
SP/GSFM/6.03	Lanterneaux ponctuels: Charges descendantes		NBN EN 1873 §5.4.2 / NBN EN 1873 §6.4.1
SP/GSFM/6.04	Portes de garage		NBN EN 12424 / NBN EN 12444
SP/GSFM/6.05	Lanterneaux continus		NBN EN 14963 §5.4.1 à 3 / NBN EN 14963 §6.4.1
			Norme classification / Norme essai
SP/GSFM/6.01	Fenêtres et portes	Essais Perméabilité à l'air de 0,75 à 500Nm³/h	NBN EN 12207/ NBN EN 1026
SP/GSFM/6.02	Façade		NBN EN 12152 / NBN EN 12153
SP/GSFM/6.03	Lanterneaux ponctuels		NBN EN 1873 §5.8 / NBN EN 1873 §6,7
SP/GSFM/6.04	Portes de garage		NBN EN 12426 /NBN EN 12427
SP/GSFM/6.05	Lanterneaux continus		NBN EN 14963 §5.8 / NBN EN 1026
			Norme classification / Norme essai
SP/GSFM/6.01	Fenêtres et portes	Essais Etanchéité à l'eau	NBN EN 12208/NBN EN 1027
SP/GSFM/6.02	Façade		NBN EN 12154/NBN EN 12155
SP/GSFM/6.03	Lanterneaux ponctuels		NBN EN 1873 §5.3 / NBN EN 1873 §6.7
SP/GSFM/6.04	Portes de garage		NBN EN 12425 / NBN EN 12489
SP/GSFM/6.05	Lanterneaux continus		NBN EN 14963 §5.3 / NBN EN 14963 §6.3
			Norme classification / Norme essai
SP/GSFM/6.06	Fenêtres	Essais de Résistance au chocs	NBN EN 13049 / NBN EN 13049
	Portes		NBN EN 1192 / NBN EN 949
	Portes		NBN EN 1192 / NBN EN 950
	Façades		NBN EN 14019 / NBN EN 14019 + NBN EN 13049
	Lanterneaux ponctuels		NBN EN 1873 / NBN EN 1873
	Lanterneaux continus		NBN EN 14963 / NBN EN 14963
	Vitrage		NBN EN 12600
	Vitrage		NBN EN 356
			Norme classification / Norme essai

SP/GSFM/6.07	Fenêtres: contreventement	Essais de Résistance aux abus d'utilisation et sécurité	NBN EN 13115 / NBN EN 14608
	Fenêtres: torsion		NBN EN 13115 / NBN EN 14609
	Portes: contreventement		NBN EN 1192 / NBN EN 947
	Portes: torsion		NBN EN 1192 / NBN EN 948
	Fenêtres dispositifs de sécurité		NBN EN 14351-1
			Norme classification / Norme essai
SP/GSFM/6.08	Fenêtres	Efforts de manoeuvre	NBN EN 13115/NBN EN 12046-1
	Portes		NBN EN 12217/NBN EN 12046-2
SP/GSFM/6.09	Portes et fenêtre	Résistance à l'effraction	NBN EN 1627+A1/NBN EN 1628+A1/NBN EN 1629+A1/NBN EN 1630+A1
SP/GSFM/6.10	Parois extérieures	Etanchéité à la pluie	NBN EN 12865
SP/GSFM/6.11	Parois extérieures	Etanchéité à l'air	NBN EN 12114
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 dynamique selon l'annexe H - §5.3 Essais de résistance des suspends et des connecteurs à l'exception de l'essai dynamique selon l'annexe G	NBN EN 13964
SP/GSFM/6.13	Profilés métalliques à coupure de pont thermique	Performances mécaniques cTQ	NBN EN 14024 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)

	<b>11. Labo AC - Acoustique</b>		
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 12999-1 NBN EN ISO 717-1 NBN EN 12758
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 12999-1 NBN EN ISO 717-2
SP/AC/6.04	Eléments de construction	Mesure du facteur d'absorption acoustique en salle réverbérante	NBN EN ISO 354 NBN EN ISO 11654
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
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

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap -	Beproevingmethode
		meetbereik	
	<b>2. Laboratorium BE - Betontechnologie</b>		
SP/BE/7.01	Verhard beton	Druksterkte	NBN EN 12504-1 NBN EN 12390-3
SP/BE/7.13	Cellenglas	Druksterkte, zonder voorbereiding van de proefstukken	NBN EN 826 - Bijlage A (uitgezonderd § A.3.2)
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 § 7 (+A1:2007)
SP/BE/07.21	Verhard beton en producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonconstructies	Weerstand tegen carbonatatie en bepaling van de carbonatatie diepte (procedure B)	NBN EN 13295 en NBN EN 14630
	<b>3. Laboratorium MA – Bouwmaterialen</b>		
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
	Keramische tegels voor vloer- en muurbekleding.		NBN EN ISO 10545-12
	Blokken, bakstenen en tegels in architectonisch beton		NBN B15-231 (NBN B05-203*)
SP/MA/602	Afwerking op isolatie	Hechtings- en/of cohesieproeven: losrukken van pastilles	NBN EN 13494
			NBN B62-400 - bijlage B
	Mortel en bepleistering		NBN EN 1015-12
			NBN B14-210
			NBN EN 13279-2 §4.6
	Tegellijm		NBN EN 14891 § A.6.2
			NBN EN 1348 en NBN EN 12004-2 § 8.3
			NBN EN 1346 en NBN EN 12004-2 § 8.1
	Waterondoordringbare vloeibaar aangebrachte producten		NBN EN 14891 § A.6.2
Chapes	NBN EN 13892-8		

SP/MA/604	Elementen in beton	Slipweerstand (pendule SRT)	NBN EN 1338 Bijlage I
			NBN EN 1339 Bijlage I
	Weg- en vliegveldverhardingen		NBN EN 1340 Bijlage I
	Voetgangersgebieden		NBN EN 13036-4
			CEN/TS 16165 Bijlage C
SP/MA/608	Afwerking op isolatie	Bepaling van hygrothermisch gedrag onder klimatologische invloeden	EN 16383 (met uitzondering van schokproeven)
			NBN B62-400 (met uitzondering van schokproeven)
			NBN B62-400 - Bijlage A (met uitzondering van schokproeven)
SP/MA/610	Panelen, platen, membranen en bekledingen (hout en synthetische materialen)	Bepaling van eigenschappen van waterdampdoorlating	NBN EN 1931 NBN EN ISO 7783 NBN EN 12086 NBN EN 12572
SP/MA/618	Vlakke platen in vezelcement	Buigweerstand	NBN EN 492 §7.3.2
	Golfplaten in vezelcement		NBN EN 494 §7.3.2.2
	Houten platen		NBN EN 310

	<b>4. Laboratorium HY – Warmtekaracteristieken</b>		
SP/HY/6.1	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
SP/HY/6.2	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
	<b>5. Laboratorium EN – Energiekaracteristieken</b>		
SP/EN/6.4	Vaste materialen (voor transmissie : dunne vaste materialen)	Spectrale transmissie en reflectie in het golflengtegamma: 280 nm < λ < 2500 nm Genormaliseerde coefficient voor licht en zon doorlating en reflectie	NBN EN 410 NBN EN 14500

7. Laboratorium TDI –Isolatie, Dichting en Daken			
SP/TDI/6.A.01	Isolatie	Lengte en breedte	NBN EN 822
		Dikte	NBN EN 823
		Schijnbare volumieke massa	NBN EN 1602
SP/TDI/6.A.02		Drukweerstand	NBN EN 826
SP/TDI/6.A.03		Dimensionele stabiliteit tijdens normale en constante labo-omstandigheden (23°C et 50% HR)	NBN EN 1603 – Method A
		Dimensionele stabiliteit tijdens specifieke temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden	NBN EN 1604
SP/TDI/6.A.04		Loodrechte trekkracht op het plaatvlak	NBN EN 1607
SP/TDI/6.A.05		Waterabsorptie op korte termijn door gedeeltelijke onderdompeling	NBN EN 1609
		Waterabsorptie op lange termijn door gedeeltelijke en gehele onderdompeling	NBN EN 12087 – Methodes 1A, 2A en 2B
		Waterabsorptie bij diffusie	NBN EN 12088
SP/TDI/6A.06		Bepaling van de vlakheid	NBN EN 824
SP/TDI/6A.07		Bepaling van de planeiteit	NBN EN 825
SP/TDI/6.A.08		Bepaling van de vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden	NBN EN 1605

SP/TDI/6.B01	Bitumineuse, plastische afdichtingsmembranen en elastomeren voor daken	Bepaling van de dikte en de oppervlaktemassa	NBN EN 1849 – 1
			NBN EN 1849 – 2
SP/TDI/6.B02		Bepaling van de eigenschappen bij trek	NBN EN 12311 – 1
			NBN EN 12311 – 2
SP/TDI/6.B03		Bepaling van de doorscheurweerstand	NBN EN 12310 – 1
			NBN EN 12310 – 2
SP/TDI/6.B04		Bepaling van de dimensionele stabiliteit	NBN EN 1107 – 1
			NBN EN 1107 – 2
SP/TDI/6.B06		Bepaling van de afpelweerstand van de overlappingsen	NBN EN 12316 – 1
			NBN EN 12316 – 2
SP/TDI/6.B07		Bepaling van de weerstand tegen afschuiven van de verbindingen	NBN EN 12317 – 1
			NBN EN 12317 – 2
SP/TDI/6.B08		Bepaling van de weerstand tegen stootbelasting	NBN EN 12691
SP/TDI/6.B09		Bepaling van de weerstand tegen statische puntbelasting	NBN EN 12730
SP/TDI/6.B.10	Bepaling van de plooibaarheid bij lage temperatuur - Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	NBN EN 495-5	
SP/TDI/6.B05	Bitumineuse afdichtingsmembranen	Bepaling van de soepelheid bij lage temperaturen	NBN EN 1109
SP/TDI/6.B11	Bitumineuse afdichtingsmembranen	Bepaling van de vloeuweerstand bij verhoogde temperatuur	NBN EN 1110
SP/TDI/6.A.09	Isolatie	Bepaling van het gedrag bij belasting op buiging	NBN EN 12089
SP/TDI/6.D01	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

	<b>8. Laboratorium MBP – Microbiologie en Micropartikels</b>		
SP/MBP/06.01	Drinkwater, sanitair warmwater, koeltoren water, industrieel en natuurlijk water en geassocieerd materiaal waaronder sedimenten, afzettingen en biofilm	Onderzoek en telling van Legionella en L pneumophila bacteriën	ISO 11731
SP/MBP/6.03	Bemonstering van 'proper water' voor Legionella analyse	Bemonstering van 'proper water' voor Legionella analyse	CWEA-E- IV-2.1 et ISO 19458 et BSI 7592
SP/MBP/6.04	Bemonstering van 'Industrieel water' voor Legionella analyse	Bemonstering van 'Industrieel water' voor Legionella analyse	CWEA-E- IV-2.2 et ISO 19458 et BSI 7592
	<b>9. Laboratorium SCSY - Structuren en Bouwsystemen</b>		
SP/SCSY/7.02	Vezelversterkt beton (metaal en polymeer)	Buig-treksterkte (proportionaliteitsgrens, reststerkte), inclusief aanmaak beton en voorbereiding proefstukken	NBN EN 14651 (ikv NBN EN 14889-1 en -2) EN 14845-1 et EN 14845-2
SP/SCSY/7.03	Vers beton	Vébéproef	NBN EN 12350-3 (ikv NBN EN 14889-1 en -2)
	<b>10. Laboratorium GSFM – Schrijnwerk en Gevelementen</b>		
SP/GSFM/6.01	ramen en deuren	Weerstand tegen windbelasting	NBN EN 12210 / NBN EN 12211
SP/GSFM/6.02	gevel		NBN EN 13116/ NBN EN 12179 /NBN EN 13830 § 5.7
SP/GSFM/6.03	lichtkoepels met opstanden : oplopende belastingen		NBN EN 1873 §5.4.1 / NBN EN 1873 §6.5.1
SP/GSFM/6.03	lichtkoepels met opstanden : dalende belastingen		NBN EN 1873 §5.4.2 / NBN EN 1873 §6.4.1
SP/GSFM/6.04	garagepoorten		NBN EN 12424 / NBN EN 12444

SP/GSFM/6.05	lichtstraat		NBN EN 14963 §5.4.1 à 3 / NBN EN 14963 §6.4.1
			Classificatienorm / Beproevingnorm
SP/GSFM/6.01	ramen en deuren	Luchtdoorlatendheid van 0,75 tot 500Nm³/u	NBN EN 12207/ NBN EN 1026
SP/GSFM/6.02	gevel		NBN EN 12152 / NBN EN 12153
SP/GSFM/6.03	lichtkoepels met opstanden		NBN EN 1873 §5.8 / NBN EN 1873 §6,7
SP/GSFM/6.04	garagepoorten		NBN EN 12426 /NBN EN 12427
SP/GSFM/6.05	lichtstraat		NBN EN 14963 §5.8 / NBN EN 1026
			Classificatienorm / Beproevingnorm
SP/GSFM6.01	ramen en deuren	Waterdichtheid	NBN EN 12208/NBN EN 1027
SP/GSFM/6.02	gevel		NBN EN 12154/NBN 12155
SP/GSFM/6.03	lichtkoepels met opstanden		NBN EN 1873 §5.3 / NBN EN 1873 §6.7
SP/GSFM/6.04	garagepoorten		NBN EN 12425 / NBN EN 12489
SP/GSFM/6.05	lichtstraat		NBN EN 14963 §5.3 / NBN EN 14963 §6.3
			Classificatienorm / Beproevingnorm
SP/GSFM/6.06	Ramen	Schokweerstand	NBN EN 13049 / NBN EN 13049
	Deuren		NBN EN 1192 / NBN EN 949
	Deuren		NBN EN 1192 / NBN EN 950
	Gevels		NBN EN 14019 / NBN EN 14019 + NBN EN 13049
	Lichtkoepels met opstanden		NBN EN 1873 / NBN EN 1873
	Lichtstraten		NBN EN 14963 / NBN EN 14963
	Glas		NBN EN 12600
	Glas		NBN EN 356

			Classificatienorm / Beproevingnorm
SP/GSFM/6.07	Ramen : winddruk	Weerstand tegen verkeerd gebruik en veiligheidsvoorzieningen	NBN EN 13115 / NBN EN 14608
	Ramen: torsie		NBN EN 13115 / NBN EN 14609
	Deuren: winddruk		NBN EN 1192 / NBN EN 947
	Deuren: torsie		NBN EN 1192 / NBN EN 948
	Ramen: veiligheidsvoorzieningen		NBN EN 14351-1
			Classificatienorm / Beproevingnorm
SP/GSFM/6.08	Ramen	Bedieningskrachten	NBN EN 13115/NBN EN 12046-1
	Deuren		NBN EN 12217/NBN EN 12046-2
SP/GSFM/6.09	Deuren en ramen	Inbraakweerstand	NBN EN 1627+A1/NBN EN 1628+A1/NBN EN 1629+A1/NBN EN 1630+A1
SP/GSFM/6.10	Buitengevelsysteem	Slagregenweerstand	NBN EN 12865
SP/GSFM/6.11	Buitengevelsysteem	Luchtdichtheid	NBN EN 12114
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
SP/GSFM/6.13	Metalen profielen voor thermische onderbreking	Mechanische eigenschappen cTQ	NBN EN 14024 met uitzondering van § 4.4en bijlage A (statische proef), van § 5.2.4 (trekscheurproef) en van § 5.5.3 (verouderingsmethode 2)

	<b>11. Laboratorium AC - Akoestiek</b>		
SP/AC/6.01	Bouwelementen en kleine bouwelementen	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 12999-1 NBN EN ISO 717-1 NBN EN 12758
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 12999-1 NBN EN ISO 717-2
SP/AC/6.04	Bouwelementen	Meting van de geluidabsorptie in een nagalmkamer	NBN EN ISO 354 NBN EN ISO 11654
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
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

Décision Système AVCP	Echantillons	Normes produits (*)	Essais		
			Référentiel (**)	Caractéristique mesurée	Code procédure
<b>Essais accrédités réalisés dans le cadre du marquage CE selon le Règlement (CE) N° 305/2011:</b> - en sous-traitance d'un organisme de certification du produit (AVCP 1) - comme organisme notifié (AVCP 3)					
95/467/EC3	Plaques de plâtre	EN 520	NBN EN ISO 140-3	Indice d'affaiblissement acoustique	SP/AC/6.01
			NBN EN ISO 354	Absorption acoustique des éléments de construction en salle réverbérante	SP/AC/6.04
			NBN EN ISO 717-1	Calcul de l'indicateur à valeur unique	SP/AC/6.01
95/467/EC3	Produits de transformation secondaire de plaque de plâtre	EN 14190	NBN EN ISO 140-3	Indice d'affaiblissement acoustique	SP/AC/6.01
			NBN EN ISO 354	Absorption acoustique des éléments de construction en salle réverbérante	SP/AC/6.04
			NBN EN ISO 717-1	Calcul de l'indicateur à valeur unique	SP/AC/6.01
			NBN EN ISO140-6	Transmission acoustique des bruits de chocs à travers des éléments de construction	SP/AC/6.02
			NBN EN ISO 717-2	Calcul de l'indicateur à valeur unique	SP/AC/6.02
96/579/EC3	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier (écrans)	EN 14388	EN 1793-1	Caractéristiques intrinsèques à l'absorption acoustique	SP/AC/6.05
			EN 1793-2	Caractéristiques intrinsèques relatives à l'isolation aux bruits aériens dans des conditions de champ acoustique direct	SP/AC/6.07
			EN 1793-6	Caractéristiques intrinsèques à l'isolation acoustique	SP/AC/6.05

97/808/EC3	Matériaux de chapes et chapes	EN 13813	NBN EN ISO140-6	Transmission acoustique des bruits de chocs à travers des éléments de construction	SP/AC/6.02
			NBN EN ISO 717-2	Calcul de l'indicateur à valeur unique	SP/AC/6.02
			NBN EN ISO 354	Absorption acoustique des éléments de construction en salle réverbérante	SP/AC/6.04
96/580/EC1 ou 3	Façade	EN 13830	NBN EN 13116	Résistance charge due au vent	SP/GSFM/6.02
			NBN EN 12179		
			NBN EN 12152	Perméabilité à l'air	SP/GSFM/6.02
			NBN EN 12153		
			NBN EN 12154	Etanchéité à l'eau	SP/GSFM/6.02
			NBN EN 12155		
			NBN EN 14019	Résistance aux chocs	SP/GSFM/6.06
			NBN EN ISO 140-3	Indice d'affaiblissement acoustique	SP/AC/6.01
			NBN EN ISO 717-1	Calcul de l'indicateur à valeur unique	SP/AC/6.01
98/436/EC3	Lanterneaux continus	EN 14963	NBN EN 14963 §5.4.1 à 3	Résistance au vent	SP/GSFM/6.05
			NBN EN 14963 §6.4.1		
			NBN EN 14963 §5.8	Perméabilité à l'air de 0,75 à 500Nm <sup>3</sup> /h	
			NBN EN 12153		
			NBN EN 14963 §5.3	Etanchéité à l'eau	
			NBN EN 14963 §6.3		
			NBN EN 14963 § 5.4.4	Résistance au chocs	SP/GSFM/6.06
			NBN EN 14963 § 6.4.2		
			NBN EN ISO 140-3	Indice d'affaiblissement acoustique	SP/AC/6.01
			NBN EN ISO 717-1	Calcul de l'indicateur à valeur unique	SP/AC/6.01

98/436/EC 99/93/EC1 ou 3	Portes et fenêtres	EN 14351-1	NBN EN 12210	Résistance au vent	SP/GSFM/6.01
			NBN EN 12211		
			NBN EN 12207	Perméabilité à l'air	SP/GSFM/6.01
			NBN EN 1026		
			NBN EN 12208	Etanchéité à l'eau	SP/GSFM/6.01
			NBN EN 1027		
			NBN EN 13049	Résistance aux chocs - Fenêtres	SP/GSFM/6.06
			NBN EN 1192	Résistance aux chocs - Portes	SP/GSFM/6.06
			NBN EN 949, NBN EN 950		
			NBN EN 13115	Résistance aux abus d'utilisation de sécurité - Fenêtres: contreventement	SP/GSFM/6.07
			NBN EN 14608		
			NBN EN 13115	Résistance aux abus d'utilisation de sécurité - Fenêtres: torsion	SP/GSFM/6.07
			NBN EN 14609		
			NBN EN 1192	Résistance aux abus d'utilisation de sécurité - Portes: contreventement	SP/GSFM/6.07
			NBN EN 947		
			NBN EN 1192	Résistance aux abus d'utilisation de sécurité - Portes: torsion	SP/GSFM/6.07
			NBN EN 948		
			NBN EN 14351-1	Fenêtres dispositifs de sécurité	SP/GSFM/6.07
			NBN EN 13115	Efforts de manoeuvre - Fenêtres	SP/GSFM/6.08
			NBN EN 12046-1		
			NBN EN 12217	Efforts de manoeuvre - Portes	SP/GSFM/6.08
			NBN EN 12046-2		
			NBN EN ISO 140-3	Indice d'affaiblissement acoustique	SP/AC/6.01
			NBN EN ISO 717-1	Calcul de l'indicateur à valeur unique	SP/AC/6.01

99/93/EC3	Portes et barrières industrielles, commerciales et de garage	EN 13241-1	NBN EN 12425	Etanchéité à l'eau	SP/GSFM/6.04
			NBN EN 12489		
			NBN EN 12424	Résistance au vent	SP/GSFM/6.04
			NBN EN 12444		
			NBN EN 12426 NBN EN 12427	Perméabilité à l'air	SP/GSFM/6.04
			NBN EN ISO 140-3	Indice d'affaiblissement acoustique	SP/AC/6.01
			NBN EN ISO 717-1	Calcul de l'indicateur à valeur unique	SP/AC/6.01
98/436/EC3	Lanterneaux ponctuels en matière plastique	EN 1873:2005	NBN EN 1873 §5.3	Etanchéité à l'eau	SP/GSFM/6.03
			NBN EN 1873 §6.3		
			NBN EN 1873 §5.4.1	Résistance au vent - Charges ascendantes	SP/GSFM/6.03
			NBN EN 1873 §6.4.1		
			NBN EN 1873 §5.4.2	Résistance au vent - Charges descendantes	SP/GSFM/6.03
			NBN EN 1873 §6.4.1		
			NBN EN 1873 §5.8	Perméabilité à l'air	SP/GSFM/6.03
			NBN EN 12153		
			NBN EN ISO 140-3	Indice d'affaiblissement acoustique	SP/AC/6.01

98/437/EC1 ou 3	Plafonds suspendus	EN 13964	EN 13964 § 5.2 et 5.3	Essais mécaniques : - §5.2 essais de flexion des profilés métallique de support - §5.3 Essais de résistance des suspens et des connecteurs	SP/GSFM/6.13
			NBN EN 10140-2	Indice d'affaiblissement acoustique	SP/AC/6.01
			NBN EN ISO 717-1	Calcul de l'indicateur à valeur unique	SP/AC/6.01
			NBN EN ISO 354	Absorption acoustique des éléments de construction en salle réverbérante	SP/AC/6.04
			EN ISO 11654	Evaluation de l'absorption acoustique	SP/AC/6.04
99/90/EC1 ou 3	Membranes	EN 13859-1	EN 12311-1	Traction allongement	SP/TDI/6.B02
			EN 12310-1	Déchirure au clou	SP/TDI/6.B03
			EN 1107-1	Stabilité dimensionnelle	SP/TDI/6.B04
			EN 1109	Pliage à basse température	SP/TDI/6.B05
			EN1849-2	Détermination de l'épaisseur et de la masse surfacique	SP/TDI/6.B01

99/90/EC1 ou 3	Membranes	EN 13984	EN 1849-2	Masse surfacique et épaisseur	SP/TDI/6.B01
			EN 12691	Résistance au choc	SP/TDI/6.B08
			EN 12310-1	Déchirure au clou	SP/TDI/6.B03
			EN 12317-2	Résistance au cisaillement des joints	SP/TDI/6.B07
			EN 12311-2	Détermination des propriétés en traction	SP/TDI/6.B02
99/90/EC1 ou 3	Membranes	EN 14909	EN 1849-2	Masse surfacique et épaisseur	SP/TDI/6.B01
			EN 12691	Résistance au choc	SP/TDI/6.B08
			EN 495-5	Pliage à basse température	SP/TDI/6.B10
			EN 12310-1	Déchirure au clou	SP/TDI/6.B03
			EN 12317-2	Résistance au cisaillement des joints	SP/TDI/6.B07
			EN 12730	Poinçonnement statique	SP/TDI/6.B09

99/91/EC1 ou 3			NBN EN ISO 354	Absorption acoustique des éléments de construction en salle réverbérante	SP/AC/6.04
			EN ISO 11654	Evaluation de l'absorption acoustique	SP/AC/6.04
			EN 822	Longueur et largeur	SP/TDI/6.A01
			EN 823	Epaisseur	SP/TDI/6.A01
		EN 13162	EN 824	Equerrage	SP/TDI/6.A06
		EN 13163	EN 825	Planéité	SP/TDI/6.A07
		EN 13164			
	Isolants:	EN 13165	EN 826	Comportement en compression	SP/TDI/6.A02
	Laine minérale (MW)	EN 13166			
	Polystyrène expansé (EPS)	EN 13167	EN 1602	Masse volumique apparente	SP/TDI/6.A01
	Polystyrène extrudé (XPS)	EN 13168			
	Polyuréthane (PUR)	EN 13169	EN 1603	Stabilité dimensionnelle (conditions labo)	SP/TDI/6.A03
	Mousse phénolique (PF)	EN 13170			
	Verre cellulaire (CG)	EN 13171	EN 1604	Stabilité dimensionnelle (t°C et HR spécifiées)	SP/TDI/6.A03
	Laine de bois (WW)	EN 14063-1			
	Perlite expansée (EPB)	EN 14064-1			
	Liège expansé (ICB)	EN 14315-1	EN 1605	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	SP/TDI/6.A08
	Fibres de bois (WF)	EN 14316-1			
	Polystyrène expansé (EPS) (génie civil)	EN 14317-1			
	Polystyrène extrudé (XPS) (génie civil)	EN 14318-1	EN 1607	Traction perpendiculaire aux faces	SP/TDI/6.A04
		EN 14933			
			EN 1609	Absorption d'eau à court terme	SP/TDI/6.A05
		EN 14934			
			EN 12087	Absorption d'eau à long terme (immersion)	SP/TDI/6.A05
			EN 12088	Absorption d'eau à long terme (diffusion)	SP/TDI/6.A05
			EN 12089	Résistance à la flexion	SP/TDI/6.A09
			EN 12667	Résistance thermique	SP/HY/6.1 SP/HY/6.2

99/469/EC1 ou 3	Béton renforcé de fibres métalliques et polymère	EN 14889-1	NBN EN 14651	Résistance à la traction par flexion (limite de proportionnalité et résistance résiduelle), la confection des éprouvettes inclus	SP/SCSY/7.02
		EN 14889-2			
	Béton frais		NBN EN 12350-3	Essais Vébé	SP/SCSY/7.03
99/470/EC3	Colles à carrelage	EN 12004	EN 1348	Adhérence par traction colle C	SP/MA/602
2000/245/EC3	Verre à couche	EN 1096-4	EN 12758	Isolation aux bruits aériens	SP/AC/6.01
			EN 410	Transmission et réflexion spectrale Coefficients normalisés de transmission et de réflexion solaires et lumineuses	SP/EN/6.4
			EN 846-6 (à l'exclusion des essais à température de 10°C et de 32,5°C)	La résistance en traction et en compression et la rigidité	SP/MA/617
2001/596/CE3	Ardoises en fibres-ciment	EN 492	EN 492 §7.3.2	Propriété en flexion	SP/MA/6.18
	Plaques profilées en fibres-ciment	EN 494	EN 494 §7.3.2		
(*) Voir NANDO ( <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=cp.hs&amp;cpr=Y">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=cp.hs&amp;cpr=Y</a> ) pour la version de la norme produit harmonisée qui est d'application					
(**) La dernière version du référentiel est d'application, sauf mention spécifique contraire dans la norme produit harmonisée					