VALEUR "RSI" DES ASSEMBLAGES
ASSEMBLIES "RSI" VALUE

TYPE	"RSI"	"CMNEB-1997"
F1a	2.89	2.40
F1b	2.78	2.40
F1b1	2.47	2.40
F2a	2.99	2.40
T1	5.92	3.45
M1	3.77	3.03
M2a	3.63	3.03
M2b	3.53	3.03
M3	3.03	3.03
MR1	0.52	0.52
FE1	0.52	0.52

ENVELOPE ASSEMBLY TYPES

M1 - WALL (BRICK FACING, METAL FRAMING)

-BRK.1 : CLAY BRICK (SEE ELEVATIONS) WITH FASTENER SYSTEM
-AIR SPACE 28mm
-INSUL.12/M.1 : MINERAL FIBRE SEMI-RIGID BOARD CAVITY WALL INSULATION, DOUBLE DENSITY, 102mm
-MEMB.11 & MEMB.11/TMF : MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE & MODIFIED BITUMEN THRU-WALL FLASHING MEMBRANE, SELF-ADHESIVE (CONNECTIONS & FLASHING)
-MEMB.13 : MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, THERMOFUSIBLE GRADE (PRINCIPLE MEMBRANE)
-GYP.3/E/M : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD, 13mm
-ST.STD.2/GV : EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED 203mm x 1.367mm, @ 305mm c/c

* -GYP.1 16mm INTERIOR GYPSUM BOARD, SEE A-201 AND A-521

M1a - WALL (BRICK FACING, METAL FRAMING)

-BRK.1 : CLAY BRICK (SEE ELEVATIONS) WITH FASTENER SYSTEM
-GYP.3/E/M : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD, 13mm
-ST.STD.2/GV : EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED 203mm x 1.367mm, @ 305mm c/c
-GYP.3/E/M : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD, 13mm
-BRK.1 : CLAY BRICK (SEE ELEVATIONS) WITH FASTENER SYSTEM

M2a - WALL (METAL CLADDING, METAL FRAMING)

-MCP.E.1 : EXTERIOR METAL SIDING PANELS, GALVANIZED (SEE ELEVATIONS)
-AIR SPACE, 28mm.
-S.GRT/GV/R : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM FOR WALLS, 19mm X 1.2mm, INSTALLED VERTICALLY @ 305mm c/c
-INSUL.12/M.1 : MINERAL FIBRE, SEMI-RIGID BOARD CAVITY WALL INSULATION, DOUBLE DENSITY, 152mm (2 LAYERS 76mm)
-S.GRT/GV/R : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM FOR WALLS, 102mm x 1.2mm, INSTALLED VERTICALLY @ 1219mm c/c
-S.GRT/GV/M : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM FOR WALLS, 76mm x 1.2mm, INSTALLED HORIZONTALLY @ 1219m c/c
-MEMB.11 & MEMB.11/TMF : MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE & MODIFIED BITUMEN THRU-WALL FLASHING MEMBRANE, SELF-ADHESIVE (CONNECTIONS & FLASHING)
-MEMB.13 : MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, THERMOFUSIBLE GRADE (PRINCIPLE MEMBRANE)
-GYP.3/E/M : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD, 13mm
-ST.STD.2/GV : EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED 203mm x 1.087mm, @ 305mm c/c

* -GYP.1 OR GYP.5/IR, 16mm BOARDS, SEE A-201 AND A-521

M2b - WALL (METAL CLADDING, CONCRETE BLOCK)

-MCP.E.1 : EXTERIOR METAL SIDING PANELS, GALVANIZED (SEE ELEVATIONS)
-AIR SPACE, 28mm.
-S.GRT/GV/M : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT "L" SYSTEM FOR WALLS, 19mm X 1.2mm, INSTALLED VERTICALLY @ 305mm c/c
-INSUL.12/M.1 : MINERAL FIBRE, SEMI-RIGID BOARD CAVITY WALL INSULATION, DOUBLE DENSITY, 152mm (2 LAYERS 76mm)
-S.GRT/GV/R : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM FOR WALLS, 102mm x 1.2mm, INSTALLED VERTICALLY @ 1219mm c/c
-S.GRT/GV/M : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM FOR WALLS, 76mm x 1.2mm, INSTALLED HORIZONT. @ 1219mm c/c
-MEMB.11 & MEMB.11/TMF : MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE & MODIFIED BITUMEN THRU-WALL FLASHING MEMBRANE, SELF-ADHESIVE (CONNECTIONS & FLASHING)
-MEMB.13 : MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, THERMOFUSIBLE GRADE (PRINCIPLE MEMBRANE)
-CMU.1/FF : CONCRETE MASONRY UNITS 140mm, REINFORCED

M3 - WALL - CANOPY (ALUMINIUM CLADDING, METAL FRAMING)

-ALPP.13A : CLADDING PANEL SYSTEM IN ALUMINIUM, PREPAINTED 3mm, WITH INTEGRATED METAL SUPPORT, HIDDEN ATTACHMENTS.
-AIR SPACE
-INSUL.12/M.1 : MINERAL FIBRE, SEMI-RIGID BOARD, DOUBLE DENSITY, 102mm
-S.GRT/GV/R : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM FOR WALLS, 127mm x 1.2mm, INSTALLED HORIZON. @ 1219mm c/c
-MEMB.11 & MEMB.11/TMF : MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE & MODIFIED BITUMEN THRU-WALL FLASHING MEMBRANE, SELF-ADHESIVE (CONNECTIONS & FLASHING)
-MEMB.13 : MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, THERMOFUSIBLE GRADE (PRINCIPLE MEMBRANE)
-GYP.3/E/M : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD, 13mm
-ST.STD.2/GV : EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED 92mm x 1.087mm, @ 406mm c/c MAXIMUM

M3a - WALL - CANOPY (ALUMINIUM CLADDING, METAL FRAMING)

-ALPP.13A : CLADDING PANEL SYSTEM IN ALUMINIUM, PREPAINTED 3mm, WITH INTEGRATED METAL SUPPORT, HIDDEN ATTACHMENTS.
-S.GRT/GV/R : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM FOR WALLS, 1.2mm, INSTALLED AS REQUIRED FOR CLADDING PANELS ALPP.13A
-GYP.3/E/M : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD, 13mm
-ST.STD.2/GV : EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED 92mm x 1.367mm, @ 406mm c/c MAXIMUM
-GYP.3/E/M : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD, 13mm
-S.GRT/GV/M : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM FOR WALLS, 1.2MM, INSTALLED AS REQUIRED FOR CLADDING PANELS ALPP.13A
-ALPP.13A : CLADDING PANEL SYSTEM IN ALUMINIUM, PREPAINTED 3mm, WITH INTEGRATED METAL SUPPORT, HIDDEN ATTACHMENTS

MR1 - CURTAIN WALL (VISION)

-ALAN.1A/TR : FRAMES IN ALUMINIUM, ANODIZED TUBULAR EXTRUSIONS, WITH HIGH THERMAL RESISTANCE, WITH STRUCTURAL REINFORCEMENT AS REQUIRED
-GL.12B : SEALED DOUBLE-GLAZED SECURITY VISION UNITS, 26.5mm (TOTAL) SEE ELEVATIONS FOR LOCATION AND GLASS TYPE IDENTIFICATION

S1 - SOFFITE (CANOPY)

-ALPP.13A : CLADDING PANEL SYSTEM IN ALUMINIUM, PREPAINTED 3mm, WITH INTEGRATED METAL SUPPORT, HIDDEN ATTACHMENTS.
-AIR SPACE
-S.GRT/GV/M : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM, 38 x 1.2mm "Z" BARS @ 403mm c/c
-S.GRT/GV/R : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT SYSTEM, 89mm X 1.2mm @ 813MM C/C, PERPENDICULARLY TO STEEL STUDS
-INSUL.12/M.1 : MINERAL FIBRE, SEMI-RIGID BOARD, DOUBLE DENSITY, 51mm
-GYP.3/E/M : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD, 13mm
-ST.STD.2/GV : EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED 92mm x 1.087mm, @ 406mm c/c
-INSUL.12D : MINERAL FIBRE BATT INSULATION, TO FILL THE HOLE CAVITY
-STEEL BEAMS (STRUCTURE)
-GALVANIZED STEEL DECK (STRUCTURE) WITH SEALED JOINTS

D1 - CONCRETE SLAB ON GRADE

-CONC/STR : REINFORCED CONCRETE SLAB (STRUCTURE)
-MEMB.11 : MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, SELF-ADHESIVE (CONNECTIONS)
-MEMB.24X : POLYETHYLENE FILM VAPOUR BARRIER MEMBRANE, EXTRA THICK (PRINCIPAL MEMBRANE)
-GRAN.1 : GRANULAR FILL MATERIAL, TYPE 1 (STRUCTURE)

F1a - WATERPROOF WALL FOUNDATION

-ACR.PL.1B : ACRYLIC PLASTER SYSTEM TO 152mm BELOW EXTERIOR GROUND LEVEL
-L.CONC.BD : LIGHTWEIGHT CONCRETE BOARD, 13mm, MECHANICALLY FASTENED
-M.FUR.2 : METAL FURRING FOR RIGID INSULATION, 1.2mm
-INSUL.1/M : EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, 76mm WITH MECHANICAL ATTACHMENT, DOWN TO LEVEL 46 000.
-MEMB.4A : ELASTOMERIC ASPHALT DAMPPROOFING MEMBRANE
-CONC/STR : REINFORCED CONCRETE WALL (STRUCTURE)

F1b - WATERPROOF WALL FOUNDATION

-GEO.DR.1 : GEODRAINS, DOWN TO TOP OF FOOTING
-INSUL.1/M : EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, 76mm WITH MECHANICAL ATTACHMENT, DOWN TO LEVEL 46 000.
-MEMB.4A : ELASTOMERIC ASPHALT DAMPPROOFING MEMBRANE
-CONC/STR : REINFORCED CONCRETE WALL (STRUCTURE)

F1b1 - WATERPROOF WALL FOUNDATION

-CONC/STR : REINFORCED CONCRETE WALL (STRUCTURE)
-INSUL.1/M : EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, 76mm WITH MECHANICAL ATTACHMENT, DOWN TO LEVEL 46 000.
-MEMB.4A : ELASTOMERIC ASPHALT DAMPPROOFING MEMBRANE
-CONC/STR : REINFORCED CONCRETE WALL (STRUCTURE)

F1c - WATERPROOF WALL FOUNDATION

-GEO.DR.1 : GEODRAINS, DOWN TO TOP OF FOOTING
-MEMB.4A : ELASTOMERIC ASPHALT DAMPPROOFING MEMBRANE TO BOTTOM OF CONCRETE WALL
-CONC/STR : REINFORCED CONCRETE WALL (STRUCTURE)

F2 - SUMP PIT

-PROT.BD.1 : PROTECTION BOARD OF POLYPROPYLENE COPOLYMER
-MEMB.5/S : HOT APPLIED MODIFIED ASPHALT WATERPROOFING MEMBRANE
-CONC/STR : REINFORCED CONCRETE WALL (STRUCTURE)

T1 - ROOF ON STEEL DECK (WITH STRUCTURAL SLOPE)

-MEMB.25/I : MODIFIED BITUMEN TWO-PLY ROOFING MEMBRANE, WITH REFLECTIVE FACE
-RC.BD.IN/AC : MINERAL FIBRE INSULATION RE-COVER BOARD WITH ASPHALT COATING, 25mm
-INSUL.8/R : POLYISOCYANURATE BOARD ROOF INSULATION, 116mm (2 PANELS OF 58mm)
-INSUL.8/R/SL : POLYISOCYANURATE SLOPED BOARD ROOF INSULATION, 2% SLOPE FOR CRICKETS AND COUNTER-SLOPE
-MEMB.21 : MODIFIED BITUMEN ONE-PLY VAPOUR BARRIER MEMBRANE
-GYP.3/ER/R : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM ROOF SHEATHING BOARD, 13mm
-ST.DK/GV : STEEL DECK, GALVANIZED (STRUCTURE)
-ST/STR : STEEL BEAMS & JOISTS (STRUCTURE)

T2 - ENTRY ROOF

-MEMB.25/I : MODIFIED BITUMEN TWO-PLY ROOFING MEMBRANE, WITH REFLECTIVE FACE
-RC.BD.IN/AC : MINERAL FIBRE INSULATION RE-COVER BOARD WITH ASPHALT COATING, 25mm
-INSUL.8/R/SL : POLYISOCYANURATE SLOPED BOARD ROOF INSULATION, 2% SLOPE (25mm MINIMUM THICKNESS AT BASE OF SLOPE)
-MEMB.21 : MODIFIED BITUMEN ONE-PLY VAPOUR BARRIER MEMBRANE
-GYP.3/ER/R : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM ROOF SHEATHING BOARD, 13mm
-ST.DK/GV : STEEL DECK, GALVANIZED (STRUCTURE)
-ST/STR : STEEL BEAMS & JOISTS (STRUCTURE)

⚠ *T3 - ROOF ON STEEL DECK (WITH SLOPED INSULATION)*

-MEMB.25/I : MODIFIED BITUMEN TWO-PLY ROOFING MEMBRANE, WITH REFLECTIVE FACE
-RC.BD.IN/AC : MINERAL FIBRE INSULATION RE-COVER BOARD WITH ASPHALT COATING, 25mm
-INSUL.8/R/SL : EXPANDED POLYSTYRENE SLOPED BOARD ROOF INSULATION, 2% MINIMUM SLOPE FOR CRICKETS AND COUNTER-SLOPE
-INSUL.8/R : POLYISOCYANURATE BOARD ROOF INSULATION, 116mm (2 PANELS OF 58mm)
-MEMB.21 : MODIFIED BITUMEN ONE-PLY VAPOUR BARRIER MEMBRANE
-GYP.3/ER/R : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM ROOF SHEATHING BOARD, 13mm
-ST.DK/GV : STEEL DECK, GALVANIZED (STRUCTURE)
-ST/STR : STEEL BEAMS & JOISTS (STRUCTURE)

P1 - PARAPET (TOP OF EXTERIOR WALLS)

VERTICAL PORTION OF PARAPET:
-MEMB.13 : MODIFIED BITUMEN AIR/VAPOUR BARRIER SHEET MEMBRANE, THERMOFUSIBLE GRADE
-GYP.3/E/M : GLASS FIBRE MAT FACED, SILICONE CORE GYPSUM EXTERIOR WALL SHEATHING BOARD, 13mm
-ST.STD.2/GV : EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED 152mm x 1.087mm, @ 406mm c/c MAXIMUM
-INSUL.12D : MINERAL FIBRE FLEXIBLE INSULATION, 152mm
-INSUL.1/M : EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, 25mm
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm
-MEMB.26 : MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULAR SURFACE

TOP OF PARAPET:
-S.CRT/GV : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT "L" SYSTEM FOR WALLS, 102x102mm X 1.087mm CONTINUOUS, ATTACHED TO STEEL STUDS
-INSUL.1/M : EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, 25mm
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm WITH SHIMS FOR SLOPE
-MEMB.22 : MODIFIED BITUMEN ONE-PLY FLASHING MEMBRANE
-MFL/PP, OR ALPP.4/FL METAL FLASHING AND COPING, SEE ELEVATIONS AND DETAILS

P1a - PARAPET (AT WALL)

VERTICAL PORTION OF PARAPET:
-ST.STD.2/GV : EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED 152mm x 1.087mm, @ 406mm c/c
-INSUL.12D : MINERAL FIBRE FLEXIBLE INSULATION, 152mm
-INSUL.1/M : EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, 25mm
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm
-MEMB.26 : MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULAR SURFACE
TOP OF PARAPET:
-S.CRT/GV : GALVANIZED STEEL SUB-GIRT "L" SYSTEM FOR WALLS, 102x102mm X 1.087mm CONTINUOUS, FASTENED TO ADJACENT WALL
-INSUL.1/M : EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, 25mm
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm WITH SHIMS FOR SLOPE
-MEMB.22 : MODIFIED BITUMEN ONE-PLY FLASHING MEMBRANE
-MFL/PP : METAL FLASHING AND COPING, PREPAINTED, SEE ELEVATIONS AND DETAILS

P2 - PARAPET (EQUIPEMENT BASE)

VERTICAL PORTION OF PARAPET:
-ST.STD.2/GV : EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED 152mm x 1.087mm, @ 406mm c/c
-INSUL.12D : MINERAL FIBRE FLEXIBLE INSULATION, 152mm
-INSUL.1/M : EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, 25mm
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm
-MEMB.26 : MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULAR SURFACE
TOP OF PARAPET:
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm WITH SHIMS FOR SLOPE
-MEMB.22 : MODIFIED BITUMEN ONE-PLY FLASHING MEMBRANE
-MFL/PP : METAL FLASHING AND COPING, PREPAINTED, SEE DETAILS

P3 - PARAPET (BASIN SEPARATOR)

VERTICAL PORTION OF PARAPET:
-MEMB.26 : MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULAR SURFACE
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm
-INSUL.1/M : EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, 25MM
-ST.STD.2/GV : EXTERIOR STRUCTURAL STEEL STUD SYSTEM, GALVANIZED 152mm x 1.087mm, @ 406mm c/c
-INSUL.12D : MINERAL FIBRE FLEXIBLE INSULATION, 152mm
-INSUL.1/M : EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE BOARD WALL INSULATION, 25mm
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm
-MEMB.26 : MODIFIED BITUMEN TWO-PLY EXPOSED FLASHING MEMBRANE, GRANULAR SURFACE
TOP OF PARAPET:
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm
-FCEM.BD : FIBRE-CEMENT BOARD 10mm WITH SHIMS FOR SLOPE
-MEMB.22 : MODIFIED BITUMEN ONE-PLY FLASHING MEMBRANE
-MFL/PP : METAL FLASHING AND COPING, PREPAINTED, SEE DETAILS

ASSEMBLAGES TYPES DE L'ENVELOPPE

M1 - MUR (PAREMENT DE BRIQUE, OSSATURE MÉTAL.)

-BRQ.1 : BRIQUE D'ARGILE (VOIR ÉLÉVATIONS) AVEC SYSTÈME D'ATTACHES
-LAME D'AIR 28 mm
-ISOL.12/M.1 : ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAU SEMI-RIGIDE A DOUBLE DENSITÉ 102mm
-MEMB.11 & MEMB.11/SDM : MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, AUTO-ADHÉSIVE (RACCORDEMENTS ET SOUDS)
-MEMB.13 : MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, THERMO-FUSIBLE, (MEMBRANE PRINCIPALE)
-GYP.3/E/M : REVÊTEMENT EXTÉRIEUR EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACE EN TOILE DE VERRE, 13mm
-COL.AC.2/GV : SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALVANISÉ 203mm x 1.367mm, @ 305mm C/C

* -GYP.1 : PANNEAU DE GYPSE INTÉRIEUR 16mm, VOIR A-201 ET A-521

M1a - MUR (PAREMENT DE BRIQUE, OSSATURE MÉTAL.)

-BRQ.1 : BRIQUE D'ARGILE (VOIR ÉLÉVATIONS) AVEC SYSTÈME D'ATTACHES
-GYP.3/E/M : REVÊTEMENT EXTÉRIEUR EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACE EN TOILE DE VERRE, 13mm
-COL.AC.2/GV : SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALVANISÉ 203mm x 1.367mm, @ 305mm C/C
-GYP.3/E/M : REVÊTEMENT EXTÉRIEUR EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACE EN TOILE DE VERRE, 13mm
-BRQ.1 : BRIQUE D'ARGILE (VOIR ÉLÉVATIONS) AVEC SYSTÈME D'ATTACHES

M2a - MUR (REVÊTEMENT D'ACIER, OSSATURE MÉTAL.)

-PRM.E.1/PP : PANNEAUX DE REVÊTEMENT MÉTAL. EXTÉRIEUR (VOIR ÉLÉVATIONS)
-LAME D'AIR 28mm
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ EN "L" 19mm X 1.2mm, POSÉES VERTICALEMENT @ 305mm c/c
-ISOL.12/M.1 : ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAU SEMI-RIGIDE A DOUBLE DENSITÉ 152mm (2 COUCHES 76mm)
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ POUR MURS, 102mm x 1.2mm, POSÉES VERTICALEMENT @ 1219mm c/c
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ POUR MURS, 76mm X 1.2mm, POSÉES HORIZONTALEMENT @ 1219mm c/c
-MEMB.11 & MEMB.11/SDM : MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, AUTO-ADHÉSIVE (RACCORDEMENTS ET SOUDS)
-MEMB.13 : MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, THERMO-FUSIBLE, (MEMBRANE PRINCIPALE)
-GYP.3/E/M : REVÊTEMENT EXTÉRIEUR EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACE EN TOILE DE VERRE, 13mm
-COL.AC.2/GV : SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALVANISÉ 203mm x 1.087mm, @ 305mm c/c MAXIMUM

* -GYP.1 OU GYP.5/IR : PANNEAUX 16mm, VOIR A-201 ET A-521

M2b - MUR (REVÊTEMENT D'ACIER, BLOC DE BÉTON)

-PRM.E.1/PP : PANNEAUX DE REVÊTEMENT MÉTAL. EXTÉRIEUR (VOIR ÉLÉVATIONS)
-LAME D'AIR 28mm
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ EN "L" 19mm X 1.2mm, POSÉES VERTICALEMENT @ 305mm c/c
-ISOL.12/M.1 : ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAU SEMI-RIGIDE A DOUBLE DENSITÉ 152mm (2 COUCHES 76mm)
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ POUR MURS, 102mm x 1.2mm, POSÉES VERTICALEMENT @ 1219mm c/c
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ POUR MURS, 76mm X 1.2mm, POSÉES HORIZONTALEMENT @ 1219mm c/c
-MEMB.11 & MEMB.11/SDM : MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, AUTO-ADHÉSIVE (RACCORDEMENTS ET SOUDS)
-MEMB.13 : MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, THERMO-FUSIBLE, (MEMBRANE PRINCIPALE)
-R.BET.1/AR : BLOCS DE BÉTON ARMÉS 140mm

M3 - MUR - MARQUISE (REVÊT. D'ALUMINIUM, OSS. MÉTAL.)

-AL.PP.13A : SYSTÈME DE PAREMENT EN PANNEAUX D'ALUMINIUM PRÉPEINT 3MM SANS ATTACHE APPARENTE
-LAME D'AIR
-ISOL.12/M.1 : ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAU SEMI-RIGIDE A DOUBLE DENSITÉ 102mm
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ POUR MURS, 127mm X 1.2mm, POSÉES HORIZONTALEMENT @ 1219mm c/c
-MEMB.11 & MEMB.11/SDM : MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, AUTO-ADHÉSIVE (RACCORDEMENTS ET SOUDS)
-MEMB.13 : MEMBRANE PARE-AIR/VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, THERMO-FUSIBLE, (MEMBRANE PRINCIPALE)
-GYP.3/E/M : REVÊTEMENT EXTÉRIEUR EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACE EN TOILE DE VERRE, 13mm
-COL.AC.2/GV : SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALVANISÉ 92mm x 1.087mm, @ 406mm c/c MAXIMUM

M3a - MUR - MARQUISE (REVÊT. D'ALUMINIUM, OSS. MÉTAL.)

-AL.PP.13A : SYSTÈME DE PAREMENT EN PANNEAUX D'ALUMINIUM PRÉPEINT 3MM SANS ATTACHE APPARENTE
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ POUR MURS, 1.2mm, TEL QUE REQUIS POUR LE PAREMENT AL.PP.13A
-GYP.3/E/M : REVÊTEMENT EXTÉRIEUR EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACE EN TOILE DE VERRE, 13mm
-COL.AC.2/GV : SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALVANISÉ 92mm x 1.367mm, @ 305mm c/c MAXIMUM
-GYP.3/E/M : REVÊTEMENT EXTÉRIEUR EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACE EN TOILE DE VERRE, 13MM
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ POUR MURS, 1.2MM, TEL QUE REQUIS POUR LE PAREMENT AL.PP.13A
-AL.PP.13A : SYSTÈME DE PAREMENT EN PANNEAUX D'ALUMINIUM PRÉPEINT 3MM SANS ATTACHE APPPARENTE

MR1 - MUR-RIDEAU (VISION)

-AL.AN.1A/RT : MENEAUX EN EXTRUSION D'ALUMINIUM ANODISÉ, À HAUTE RÉSISTANCE THERMIQUE, AVEC RENFORT STRUCTURAL TEL QUE REQUIS
-VR.12B : VITRAGE DOUBLE SCELLÉ SÉCURITAIRE, 26.5mm (TOTAL), VOIR LES ÉLÉVATIONS POUR LOCALISER ET IDENTIFIER LE TYPE DE VERRE

S1 - SOFFITE (MARQUISE)

-AL.PP.13A : SYSTÈME DE PAREMENT EN PANNEAUX D'ALUMINIUM PRÉPEINT 3MM SANS ATTACHE APPPARENTE
-LAME D'AIR
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ EN "Z" 38 x 1.2mm @ 406mm c/c
-S.ENT/GV/M : SYSTÈME DE SOUS-ENTREMISES EN ACIER GALVANISÉ EN "Z" 89 X 813MM @ 406mm C/C, PERPENDICULAIREMENT AU COLOMBAGES
-ISOL.12/M.1 : ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE EN PANNEAU SEMI-RIGIDE A DOUBLE DENSITÉ 51mm
-GYP.3/E/M : REVÊTEMENT EXTÉRIEUR EN PANNEAU DE GYPSE À ÂME TRAITÉE AU SILICONE, AVEC SURFACE EN TOILE DE VERRE, 13MM
-COL.AC.2/GV : SYSTÈME DE COLOMBAGE D'ACIER EXTÉRIEUR STRUCTURAL, GALVANISÉ 92mm x 1.087mm, @ 406mm c/c MAXIMUM
-ISOL.12D : ISOLANT EN NATTES DE FIBRE MINÉRALES REMPLISSANT TOUTE LA CAVITÉ
-POUTRES D'ACIER (STRUCTURE)
-TABLIER D'ACIER (STRUCTURE) À JOINTS SCELLÉS

D1 - DALLE DE BÉTON SUR SOL

-BET/STR : DALLE DE BÉTON (STRUCTURE)
-MEMB.11 : MEMBRANE PARE-VAPEUR EN FEUILLE DE BITUME MODIFIÉ, AUTO-ADHÉSIF (RACCORDEMENTS)
-MEMB.24X : MEMBRANE PARE-VAPEUR EN PELLICULE DE POLYÉTHYLÈNE EXTRA ÉPAISSE (MEMBRANE PRINCIPALE)
-GRAN.1 : MATÉRIAUX GRANULAIRE DE REMPLISSAGE, TYPE 1 (STRUCTURE)

F1a - MUR DE FONDATION HYDROFUGE

-EN.ACR.1B : SYSTÈME D'ENDUIT ACRYLIQUE JUSQU'À 152mm SOUS LE NIVEAU DU SOL FINI EXTÉRIEUR
-P.BET.1 : PANNEAU DE BÉTON LÉGER 13mm, FIXÉ MÉCANIQUEMENT
-FOUR.M.2 : FOURRURES MÉTALLIQUES POUR PANNEAUX D'ISOLANT, 1.2mm
-ISOL.1/M : ISOLANT DE MUR EN PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, EXPANSÉ 76mm, ATTACHÉS MÉCAN., JUSQU'AU NIVEAU 46 000.
-MEMB.4A : MEMBRANE D'HYDROFUGATION EN ASPHALTE ÉLASTOMERE
-BET/STR : MUR DE BÉTON (STRUCTURE)

F1b - MUR DE FONDATION HYDROFUGE

-GEO.DR.1 : GÉO-DRAINS JUSQU'AU SOMMET DE LA SEMELLE
-ISOL.1/M : ISOLANT DE MUR EN PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, EXPANSÉ 76mm, ATTACHÉS MÉCAN., JUSQU'AU NIVEAU 46 000.
-MEMB.4A : MEMBRANE D'HYDROFUGATION EN ASPHALTE ÉLASTOMERE
-BET/STR : MUR DE BÉTON (STRUCTURE)

F1b1 - MUR DE FONDATION HYDROFUGE

-BET/STR : MUR DE BÉTON (STRUCTURE)
-ISOL.1/M : ISOLANT DE MUR EN PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ, EXPANSÉ 76mm, ATTACHÉS MÉCAN., JUSQU'AU NIVEAU 46 000.
-MEMB.4A : MEMBRANE D'HYDROFUGATION EN ASPHALTE ÉLASTOMERE
-BET/STR : MUR DE BÉTON (STRUCTURE)

F1c - MUR DE FONDATION HYDROFUGE

-GEO.DR.1 : GÉO-DRAINS GÉO-DRAINS JUSQU'AU SOMMET DE LA SEMELLE
-MEMB.4A : MEMBRANE D'HYDROFUGATION EN ASPHALTE ÉLASTOMERE JUSQU'AU BAS DU MUR DE BÉTON
-BET/STR : MUR DE BÉTON (STRUCTURE)

F2 - PUISARD

-PN.PROT.1 : PANNEAU DE PROTECTION DE POLYPROPYLÈNE CO-POLYMÈRE
-MEMB.5/D : MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION EN ASPHALTE MODIFIÉ
-BET/STR : MUR DE BÉTON (STRUCTURE)

T1 - TOITURE SUR TABLIER D'ACIER (AVEC PENTE STRUCTURALE)

-MEMB.25/L : MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ, BI-COUCHE, FACE RÉFLÉCHISSANTE
-PN.RC/IS/EA : PANNEAU DE RECOUVREMENT EN ISOLANT DE FIBRE MINÉRALE AVEC ENDUIT ASPHALTIQUE, 25mm
-ISOL.8/T : ISOLANT DE TOITURE