

หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
31	แผ่นยิปซัม	219-2552	-	-	- แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดมาตรฐาน หรือ แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น แผ่นชนิด ขอบลาดไม่น้อยกว่า 2 ด้าน ขนาด แผ่น 1.20 x 2.40 ม. ความหนา ไม่น้อยกว่า 12 มม. ติดตั้งตาม มาตรฐานผู้ผลิตแผ่นฝ้าและโครงคร่าว พร้อมฉาบรอยต่อตามกรรมวิธี มาตรฐานผู้ผลิตแผ่นยิปซัมบอร์ด	-
32	แผ่นยิปซัมป้องกัน รังสีเอ็กซ์เรย์	-	-	-	- แผ่นยิปซัมป้องกันรังสีเอ็กซ์เรย์ ที่มี ส่วนประกอบของแบเรท์ ใช้ร่วมกับปูน ฉาบรอยต่อชนิดพิเศษที่ช่วยให้ ระบบผนังมีคุณสมบัติเทียบเท่ากับ ระบบผนังเสริมตะกั่ว ความหนา ไม่น้อยกว่า 12.5 มม. เทียบเท่าความ หนาแผ่นตะกั่วไม่น้อยกว่า 0.7 มม. ที่กำลังเครื่อง 100 kvp.	- ตราช้าง - FUTURE X-RAY - GYPROC - KNAUF GYPSUM
33	แผ่นชนิดไม้อัด ซีเมนต์ : ความ หนาแน่นสูง	878-2537	-	-	-	-
34	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์	1427-2540	-	-	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ไม่มี ส่วนผสมของใยหิน แผ่นชนิดขอบลาด ขนาดแผ่น 1.20 x 2.40 ม. ความหนา ไม่น้อยกว่า 10 มม. ติดตั้งตาม มาตรฐานผู้ผลิตแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ บอร์ด พร้อมฉาบรอยต่อตามกรรมวิธี มาตรฐานผู้ผลิตแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ บอร์ด	-



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
35	แผ่นอะคูสติคบอร์ด	-	-	-	- ใช้แผ่นที่ผลิตจากใยแร่ ไม่มีส่วนผสม ของใยหิน แบบขอบตรง หรือ ขอบบังใบ มีคุณสมบัติลดการสะท้อน ของเสียง ค่าการดูดซับเสียง (NRC ไม่น้อยกว่า 0.55) และไม่ติดไฟ ไม่ลามไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 15.5 มม. พร้อมการรับประกันไม่แฉ่นตัว 30 ปี จากผู้ผลิต ค่าการสะท้อนแสง ไม่ น้อยกว่า 0.80	- อะคูสติคชิปบอร์ด - ARMSTRONG - CELOTEX - CYLENCE (ตราช้าง) - DAIKEN - ECO - GYPROC - KNAUF Gypsum - SHERA - TG - 3D
36	กระจุกแผ่น	54-2516	-	-	-	-
37	กระจุกโฟลต์	880-2547	-	-	-	-
38	กระจุกโฟลต์ตัดแสง	1344-2541	-	-	-	-
39	กระจุกนิรภัย เทมเปอร์	965-2537	-	-	-	-
40	กระจุกนิรภัย หลายชั้น (กระจุกลามิเนต)	1222-2539	-	-	- สีกระจุก फिल्म ความหนา ตามแบบรูป รายการ กำหนด	-
41	แผ่น Compact Laminate (แผ่นเทอโมเซตติง แลมิเนต)	-	-	-	-	- ฟอริไมก้า (ประเทศไทย) - วิลสันอาร์ท (ประเทศไทย) - EDL - GREENLAM - MODUNA

หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
42	แผ่น Compact Laminate ชนิด Anti Bacteria (ใช้กับห้องผ่าตัด)	-	-	-	- ผนังแผ่น Compact Laminate ชนิด Anti Bacteria ประกอบด้วยแผ่นผนังสำเร็จรูปแผ่นเรียบ (flat panel) ที่มีคุณสมบัติผิวเรียบ ไม่สะสมฝุ่นและเชื้อโรค ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ anti static สามารถทนกรดทนด่าง ทำความสะอาดง่าย มีความแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก เหมาะสำหรับใช้กับห้องที่ต้องการความสะอาด (clean room) หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. และต้องผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน JIS Z 2801 ในการทดสอบ anti bacteria ของผิววัสดุ แนวรอยต่อระหว่างแผ่นไม่เกิน 1 ซม. และใช้ซิลิโคนยาแนวชนิด Anti Bacteria ที่มีคุณสมบัติยึดหยุ่นได้ดีและยืดขยายได้รอบตัว	- ฟอรั่มเก้า (ประเทศไทย) - วิลสันอาร์ท (ประเทศไทย) - GREENLAM - MODUNA - TRESPA
43	ผู้ติดตั้งผนังห้องผ่าตัด	-	-	-	- ระบบติดตั้งโครงผนังสำหรับแผ่น Compact Laminate ระบบคลิปล็อกสำหรับห้องผ่าตัด(แบบถอดแผ่นผนังสำหรับซ่อม Service ได้) แนวรอยต่อระหว่างแผ่นไม่เกิน 1 ซม. และใช้ซิลิโคนยาแนวชนิด Anti Bacteria ที่มีคุณสมบัติยึดหยุ่นได้ดีและยืดขยายได้รอบตัว	- GETINGE GROUP - MODUNA - MODERNFORM HEALTH & CARE - TRESPA



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
44	โครงคร่าวเหล็กกล้า สำหรับยึดแผ่นผนัง (METAL-STUD)	863-2532	-	-	- เป็นเหล็กชุบสังกะสี คุณสมบัติตาม มาตรฐาน มอก. 863-2532 โครงคร่าว ตั้ง โครงคร่าวตัวซี ขนาดไม่น้อยกว่า 62 x 32 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ระยะห่างของโครงคร่าวตั้ง ไม่เกิน 0.60 ม. โครงคร่าวนอน โครง คร่าวตัวยู ขนาดไม่น้อยกว่า 64 x 28 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	-
45	กระเบื้องเซรามิค	2508-2555	-	-	-	- ลีลา - โรแยลเอเซียบรีคแอน ไทล์ - ไสสุโก้ - CAMPANA, COTTO, RCI, TCI
46	แผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต ชนิดได้กลางไม่ลาม ไฟ (FR)	-	-	-	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดได้ กลางเป็นวัสดุกันไฟ (FR) สำหรับงาน ติดตั้งทั้งภายนอกและภายในอาคาร โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้ • อลูมิเนียมคอมโพสิตมีความหนา รวมไม่น้อยกว่า 4 มม. แผ่นผลิตจาก อลูมิเนียมอัลลอยด์ ซีรีย์ไม่น้อยกว่า 3xxx ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ประกอบอยู่ทั้งสองด้าน แผ่นด้านหน้า เคลือบสีระบบ PVDF (Kynar 500) หรือ FEVE หรือตามที่ระบุในแบบ แผ่นด้านหลังเคลือบสีด้วยระบบ Polyester Coating หรือ Epoxy Coating เพื่อป้องกันการสึกกร่อน	- AATIS - ALUCCBOND - ALPOLIC - ALUTECH - REYNOBOND - KNAUF



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
					• ไม้กลางระหว่างแผ่นอลูมิเนียม เป็นวัสดุทนไฟ (Non - Combustible Core) ไม่ลามไฟ และไม่ก่อให้เกิดสารพิษ โดยต้องผ่านการทดสอบและมีเอกสารรับรองผลการทดสอบมาตรฐาน • การรับประกันคุณภาพการเคลือบสี ไม่น้อยกว่า 15 ปี ตามเอกสารมาตรฐานผู้ผลิตที่เผยแพร่โดยทั่วไป • คุณสมบัติทั้งหมดต้องผ่านเกณฑ์ และมีผลทดสอบจากสถาบันที่เชื่อถือได้ และต้องขออนุมัติการใช้งานวัสดุจากกองแบบแผนก่อนนำไปติดตั้ง - โครงเหล็กที่ติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตต้องเป็นเหล็กกล่อง หรือเหล็กฉาก มาตรฐาน มอก. ขนาด ไม่น้อยกว่า 32 x 32 x 2.3 มม. พร้อมทาสีกันสนิม อุปกรณ์ประกอบ เช่น สกรู, สลักเกลียว, แหวน ใช้แบบไม่เป็นสนิม รวมทั้งต้องจัดทำแบบ Shop Drawing เพื่อนำเสนอให้อนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง - วัสดุสำหรับการยาแนว ให้ใช้ ซิลิโคนยาแนว ชนิดที่ไม่ปล่อยคราบน้ำมัน (Non Staining Sealant) ตามมาตรฐาน ASTM C 1248	



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
47	ปูนฉาบบางแต่งผิว	-	-	-	- วัสดุแต่งผิวเรียบสำหรับฉาบบาง (SKIM COAT) ใช้สำหรับฉาบบางงานภายในและ ภายนอกเพื่อพื้นผิวที่เรียบเนียนและ ตกแต่ง, แก้ไขข้อบกพร่องของผิวผนัง โดยสามารถทาสีทับหรือเปลี่ยนผิวได้ และสามารถฉาบบางได้ตั้งแต่ 1 - 3 มม.	- จระเข้ - เสียมอร์ตาร์ - LANKO - SIKA
48	กระเบื้องเซรามิก ปูพื้น	2508-2555	-	-	- เป็นกระเบื้องเกรด A - ทนทานต่อการด-ต่าง และสารเคมี ผิวไม่ลื่น	-
49	กระเบื้องปูพื้น เนื้อพอร์ซเลนส์ (Porcelain) 49.1 แกรนิตโต้ (Homogeneous) เนื้อชนิดเดียวกัน ตลอดทั้งแผ่น	-	-	-	- เมาอุณภูมิไม่น้อยกว่า 1200-1300 C - มีค่าดูดซึมน้ำต่ำ - ทนทานต่อการด-ต่าง และสารเคมี - เป็นกระเบื้องเกรด A - ผิวไม่ลื่น	- CAMPANA - COTTO - UMI - DURAGRES - RCI (ROYAL GRANITO) - CASAROCCA
	49.2 เกลสพอร์ ซเลน (Glazed porcelain)	-	-	-	-	



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
50	กระเบื้องดินเผา โมเสค	38-2531	-	-	-	-
51	กระเบื้องดินเผา ประดับปูพื้น (ผิวเรียบและลาย ฉลุ)	-	-	-	- แบบเคลือบ - แบบไม่เคลือบ - แบบลายพิเศษ	- ไกรกาบแก้ว - ชัยสามารถ - เคนไซ ซีรามิคส์ อินดัสตรี - เด่นจันทร์ - นครไทย - แมริมเซรามิค - ศรีไทยเซรามิค - L-THAI - T-TOUCH
52	กระเบื้องปูพื้น PVC แบบแผ่น (สำนักงาน, ห้อง ประชุม, ห้องทั่วไป) 52.1 ชนิดเนื้อ เดียวกัน (Homogeneous)	-	-	-	- มีเนื้อเดียวกันทั้งแผ่น ไม่ผสมใยหิน - ความหนาแผ่นไม่น้อยกว่า 2 ม.ม. - ผิวหน้าเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PUR)	- ARMSTRONG - CASAFLOOR - DYNOFLEX - FORBO - LG - PKN - TILE - RECTANGO - STARFLEX - ULTRA - GERFLOR - FOOTSTEP
	52.2 ชนิดพิมพ์ฟิล์ม ผิวหน้า (Heterogeneous)	-	-	-	- ความหนาฟิล์มผิวหน้า ไม่น้อยกว่า 0.5 ม.ม. - ความหนาแผ่นไม่น้อยกว่า 2 ม.ม. - ผิวหน้าเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PUR)	

amb

หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
53	กระเบื้องปูพื้น PVC แบบม้วน (ห้องพัก, ห้องอาหาร, ห้อง LAB) 53.1 ชนิดเนื้อ เดียวกัน (Homogeneous)	-	-	-	- เนื้อเดียวกันทั้งแผ่น ไม่ผสมใยหิน - ความหนาแผ่นไม่น้อยกว่า 2 ม.ม. - ANTI-BACTERIA (JIS Z 2801หรือเทียบเท่า) - มีลักษณะยืดหยุ่นสูง (FULLY FLEXIBLE) - เชื่อมร้อนด้วยระบบ HOT WELDING - ทนสึกได้ระดับ ไม่น้อยกว่า Group P	- ARMSTRONG - DOMOSIC - DYNOFLEX - LG - STARFLEX - STEP - FORBO - TARKETT - GERFLOR - ECO CLICK - GRACE WOOD
	53.2 ชนิดพิมพ์ฟิล์ม ผิวหน้า (Heterogeneous) เช่น ลายไม้ ลาย หิน ฯ	-	-	-	- ความหนาฟิล์มผิวหน้า ไม่น้อยกว่า 0.5 ม.ม. - ความหนาแผ่นไม่น้อยกว่า 2 ม.ม. - ANTI-BACTERIA (JIS Z 2801หรือเทียบเท่า) - มีลักษณะยืดหยุ่นสูง (FULLY FLEXIBLE) เชื่อมร้อนด้วยระบบ HOT WELDING	

หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
54	กระเบื้องปูพื้น PVC ชนิด ANTISTATIC แบบม้วน (ผ่าตัดเล็ก, ER, ICU, XRAY, CLEAN ROOM) 54.1 ชนิดเนื้อ เดียวกัน (Homogeneous)	-	-	-	- เนื้อเดียวกันทั้งแผ่น ไม่ผสมใยหิน - ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ม.ม. - มีลักษณะยืดหยุ่นสูง (FULLY FLEXIBLE) - เชื่อมร้อนด้วยระบบ HOT WELDING - ANTI-BACTERIA (JIS Z 2801หรือเทียบเท่า) - ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ (EN1815 <2kv หรือเทียบเท่า) - ผิวหน้าเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PUR) - ทนสึกได้ระดับ ไม่น้อยกว่า Group P	- ARMS1 RONG - CASAFLOOR - DYNOFLEX - STARFLEX - GERFLOR - FORBO - TAJIMA - TARKETT - LG - GERFLOR
	54.2 ชนิดพิมพ์ฟิล์ม ผิวหน้า (Heterogeneous) เช่น ลายไม้ ลายหิน ฯ	-	-	-	- ความหนาฟิล์มผิวหน้า ไม่น้อยกว่า 0.5 ม.ม. - ความหนาแผ่นไม่น้อยกว่า 2 ม.ม. - มีลักษณะยืดหยุ่นสูง (FULLY FLEXIBLE) - ANTI-BACTERIA (JIS Z 2801หรือเทียบเท่า) - ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ (EN1815 <2kv หรือเทียบเท่า)	



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
55	กระเบื้องปูพื้น PVC ชนิด CONDUCTIVE พร้อมติดตั้ง ลวดทองแดง 55.1 แบบแผ่น (ห้องCOMPUTER, SERVER, ACCESS FLOOR)	-	-	-	- ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ม.ม. - มีลักษณะยืดหยุ่นสูง (FULLY FLEXIBLE) - ANTI-BACTERIA (JIS Z 2801หรือเทียบเท่า) - เหนียวนำกระแสไฟฟ้า - ผิวหน้าเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PUR) ทนสึกได้ระดับ ไม่น้อยกว่า Group P	- ARMSTRONG - CASAFLOOR - DYNOFLEX - TARKETT - STARFLEX - RECTANGO - GERFLOR
	55.2 แบบม้วน (ห้องผ่าตัดใหญ่, CT scan, MRI Cathlab, Cobalt, LINAC เป็นต้น	-	-	-	- ความหนาไม่น้อยกว่า 2 ม.ม. - มีลักษณะยืดหยุ่นสูง (FULLY FLEXIBLE) - เชื่อมร้อนด้วยระบบ HOT WELDING - ANTI-BACTERIA (JIS Z 2801หรือเทียบเท่า) - เหนียวนำกระแสไฟฟ้า - ผิวหน้าเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PUR) - ทนสึกได้ระดับ ไม่น้อยกว่า Group T	
56	กระเบื้องหินขัด สำเร็จรูป ปูพื้น	379-2556	-	-	- ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อย กว่า 27 ม.ม. - ขนาด 0.40 X 0.40 ม. หนาไม่น้อย กว่า 30 ม.ม. - ขนาด 0.50 X 0.50 ม. หนาไม่น้อย กว่า 32 ม.ม.	- จรัญธุรกิจ - บีเคเค เทอร์สซ่า - มาร์เบลิกซ์ - สระบุรีรัชต์ (SCG) - ภัทราชัยหินอ่อน