

PERAKUAN PEMATUHAN STANDARD (BAHAN BINAAN)

Adalah dengan ini Pengilang/Pengeluar yang dinyatakan di bawah ini telah mengeluarkan bahan binaan yang diperakui oleh Lembaga mengikut Bahagian VIIA Akta Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (Pindaan 2011). Perakuan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat yang telah ditetapkan. Perakuan ini mengesahkan bahawa bahan atau produk binaan yang dinyatakan di bawah telah diperakui

No. Pendaftaran : 1141209PP0017
Nama Pengilang / Pengeluar : PGF INSULATION SDN BHD
Alamat Kilang Berdaftar : 2449, LORONG PERUSAHAAN 10, KAWASAN PERUSAHAAN PERAI, PERAI,
13600 SEBERANG PERAI TENGAH
PULAU PINANG

Kategori dan Jenis produk bahan binaan :

(Rujuk Lampiran A untuk butiran terperinci)

INSULATION MATERIALS

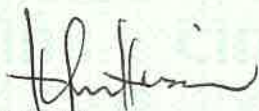
- Mineral Wool - Glass

Tarikh Mula Berkuatkuasa : 08-01-2021

Tarikh Tamat Tempoh Perakuan : 07-01-2022

Perakuan ini hendaklah diperbaharui selewat-lewatnya 30 hari sebelum tarikh tamat tempoh perakuan

Nota: Perakuan dikeluarkan setelah Lembaga menjalankan pemeriksaan dan pengesahan ke atas kilang dan produk-produk yang terkandung di dalam Pensijilan Produk (Product Certification) yang dikeluarkan oleh Badan Pensijilan yang diiktiraf. Pihak pengeluar/pengilang adalah bertanggungjawab untuk memastikan Pensijilan Produk (Product Certificate) sentiasa dalam tempoh sahlaku.



NORLIDA BINTI NABIL
PENGARAH
CIDB PULAU PINANG
b.p Ketua Eksekutif



No. Pendaftaran : 1141209PP0017
 No. Perakuan : A004627
 No. Pengilang / Pengeluar : PGF INSULATION SDN BHD

Page 1 of 4

Kategori	Jenis / Saiz	Jenama	Standard
INSULATION MATERIALS	Mineral Wool - Glass ECOWOOL CLASSIC. BOARD; DENSITY RANGE : (24 - 96)KG/M3, WIDTH RANGE : (0.595 - 1.2)M, LENGTH RANGE : (0.595 - 2.3)M, THICKNESS RANGE : (13 - 50)MM. FIRE PROPAGATION INDEX : 3.9, 6.8, 6.8, 7.1. SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE. FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	ECOWOOL	MS 1020:2010
	Mineral Wool - Glass ECOWOOL CLASSIC. ROLL; DENSITY RANGE : (10 - 48)KG/M3, WIDTH : 1.2M, LENGTH RANGE : (7.5 - 30)M, THICKNESS RANGE : 1. (10 - 14KG/M3); 50MM; 2. (14 - 48KG/M3); (25 - 50)MM. FIRE PROPAGATION INDEX : 1.5, 2.7, 4.3, 3.4, 3.8, 7.3. SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE. FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	ECOWOOL	MS 1020:2010
	Mineral Wool - Glass BROWNIE; 1. BATTS ; WIDTH : 0.6M, LENGTH : 1.2M, THICKNESS : 50MM. DENSITY : 20KG/M3. FIRE PROPAGATION INDEX : 3.7, SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE. FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	SoundBlock	MS 1020:2010

Kategori	Jenis / Saiz	Jenama	Standard
	Mineral Wool - Glass BROWNIE; 2. ROLL; DENSITY RANGE : (14 - 48)KG/M3. WIDTH : 1.2M, LENGTH RANGE : (7.5 -30)M. THICKNESS RANGE : 1. (14-20KG/M3), (50-100MM); 2. (20-24KG/M3), (25-100MM); 3. (20-48KG/M3), (25-50MM). FIRE PROPAGATION INDEX : 3.8, 7.6, 7.8, 8.9, 3.5, 3.8, SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE. FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	SoundBlock	MS 1020:2010
	Mineral Wool - Glass BROWNIE VENTLINER. ROLL; DENSITY : 32KG/M3; Size : 25mm x 1.2m x 15m x 32kg/m3; FIRE PROPAGATION INDEX : 6.8; SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE; FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	ECOWOOL	MS 1020:2010
	Mineral Wool - Glass BROWNIE VENTLINER. ROLL; DENSITY : 32KG/M3; Size : 50mm x 1.2m x 7.5m x 32kg/m3. FIRE PROPAGATION INDEX : 7.7; SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE; FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	ECOWOOL	MS 1020:2010
	Mineral Wool - Glass ROLL; BROWNIE ROOFWHITE; DENSITY : (16, 24, 32 & 48) KG/M3; FIRE PROPAGATION INDEX : 8.1, 7.5, 6.9, 5.9; SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS 1; FIRE CLASSIFICATION : CLASS O; GLASSWOOL WITH FACING MATERIAL; LENGTH : (5 - 15) M; WIDTH : 1.2 M; THICKNESS : 50 MM; DENSITY : (16, 24, 32 & 48) KG/M3; THICKNESS : (75 & 100) MM; DENSITY : (16 & 24) KG/M3	ECOWOOL	MS 1020:2010

Kategori	Jenis / Saiz	Jenama	Standard
	Mineral Wool - Glass BROWNIE; 1. BATTS ; 0.6M (W) X 1.2M (L), THICKNESS = 50MM. DENSITY : 20KG/M3. FIRE PROPAGATION INDEX : 3.7, SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE. FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	ECOWOOL	MS 1020:2010
	Mineral Wool - Glass BROWNIE; 2. ROLLS ; 1.2M (W) X (7.5-30)M (L); DENSITY : 14-48KG/M3; THICKNESS RANGE : 1. (14-20KG/M3), (50-100MM); 2. (20-24KG/M3), (25-100MM); 3. (20-48KG/M3), ((25-50MM). FIRE PROPAGATION INDEX : 3.8, 7.6, 7.8, 8.9, 3.5, 3.8, SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE. FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	ECOWOOL	MS 1020:2010
	Mineral Wool - Glass DuctGuard. ROLL; DENSITY : 32 kg/m3; SIZE : 50MM X 1.2M X 7.5M X 32KG/M3. FIRE PROPAGATION INDEX : 7.2. SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE. FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	ECOWOOL	MS 1020:2010
	Mineral Wool - Glass DuctGuard. ROLL; DENSITY : 32 kg/m3; SIZE : 25MM X 1.2M X 15M X 32KG/M3. FIRE PROPAGATION INDEX : 5.0. SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE. FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	ECOWOOL	MS 1020:2010
	Mineral Wool - Glass Board; CLASSIC VENTLINER. Density : 32kg/m3, Thickness : (25 - 50)mm, Width : 1.2m, Length : (1.20 - 2.44)m. Fire Propagation Index: 9.2, 9.7; Surface Spread of Flame: Class 1. Fire Classification: Class O	ECOWOOL	MS 1020:2010

Kategori	Jenis / Saiz	Jenama	Standard
	Mineral Wool - Glass BROWNIE V2. BOARD; DENSITY RANGE : (24 - 96)KG/M3, WIDTH RANGE : (0.595 - 1.2)M, LENGTH RANGE : (0.595 - 2.3)M, THICKNESS RANGE : (13 - 50)MM. FIRE PROPAGATION INDEX : 3.9, 6.8, 6.8, 7.1. SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE. FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	ECOWOOL	MS 1020:2010
	Mineral Wool - Glass BROWNIE V2. ROLL; DENSITY RANGE : (10 - 48)KG/M3, WIDTH : 1.2M, LENGTH RANGE : (7.5 - 30)M, THICKNESS RANGE : 1. (10 - 14KG/M3); 50MM; 2. (14 - 48KG/M3); (25 - 50)MM. FIRE PROPAGATION INDEX : 1.5, 2.7, 4.3, 3.4, 3.8, 7.3, 1.3. SURFACE SPREAD OF FLAME : CLASS ONE. FIRE CLASSIFICATION : CLASS O.	ECOWOOL	MS 1020:2010


 NORLIDA BINTI NABIL
 Pengarah
 CIDB Negeri Pulau Pinang