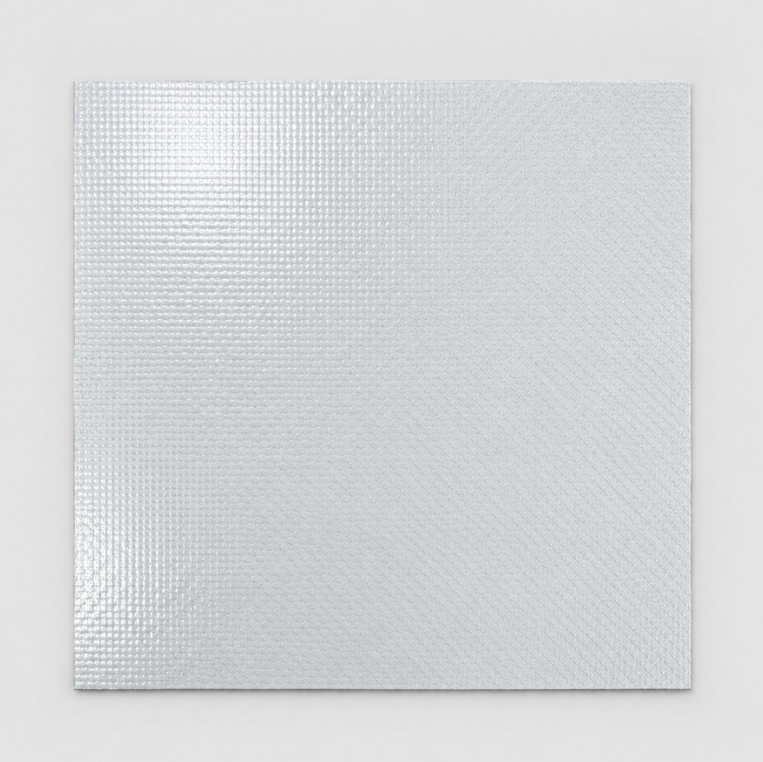
MOTET

蒙特膜材技术资料册

材料参数与样片示意

收录内膜、外膜、底膜的技术参数，并附已有的样片示意。



白色膜材样片示意

蒙特气化（四川）能源发展有限公司

www.cscmotet.com　motet@scmotet.com

材料目录

MOTET 编号为本册资料编号，不是原材料生产型号。

资料编号	材料条目	面密度	参数页	样片页
MOTET-0001	内膜	1200 g/m² ±5%	3	4
MOTET-0002	内膜	1200 g/m² (-5% / +10%)	5	6
MOTET-0003	内膜	约 1500 g/m²	7	8
MOTET-0004	内膜	约 1200 g/m²	9	10
MOTET-0005	内膜	约 1200 g/m²	11	12
MOTET-0006	内膜	约 1500 g/m²	13	14
MOTET-0007	内膜	约 1400 g/m²	15	16
MOTET-0008	内膜	约 1400 g/m²	17	18
MOTET-0009	外膜	1400 g/m²	19	20
MOTET-0010	外膜	约 1000 g/m²	21	22
MOTET-0011	外膜	约 1200 g/m²	23	24
MOTET-0012	外膜	1350 g/m²	25	26
MOTET-0013	外膜	1400 g/m²	27	28
MOTET-0014	外膜	约 1050 g/m²	29	30
MOTET-0015	外膜	约 1150 g/m²	31	32
MOTET-0017	外膜	1200 g/m² ±5%	33	34
MOTET-0024	底膜	900 g/m² ±5%	35	36
MOTET-0016	底膜	约 950 g/m²	37	38
MOTET-0021	底膜	约 950 g/m²	39	40

底膜用途由 MOTET 指定，面密度不作为适用性的唯一判据。

内膜

MOTET-0001 | 技术参数

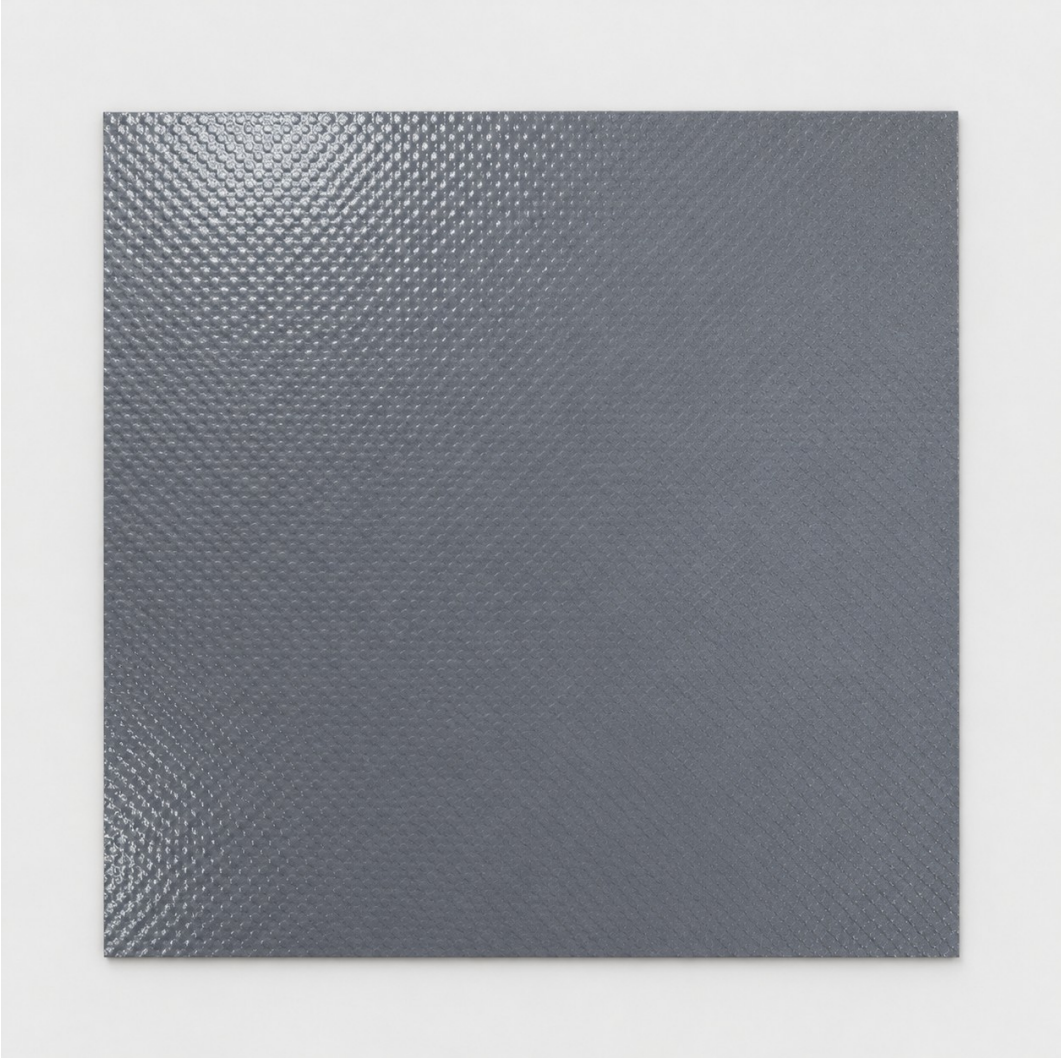
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	高光丙烯酸表处
	面密度	1200 g/m² ±5%
	拉伸强力（经向 / 纬向）	≥5800 / ≥5400 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	≥900 / ≥800 N
	涂层附着力（高频法）	≥110 N/5 cm
	耐冷性	-30 °C
	耐热性	+70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	甲烷透过指标	<500 cm³/(m²·d·bar)
	燃烧性能参考等级	DIN 4102 B1
	幅宽	最大 320 cm

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。

内膜

MOTET-0001 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0001	正面灰色 / 反面灰色	2026 年

内膜

MOTET-0002 | 技术参数

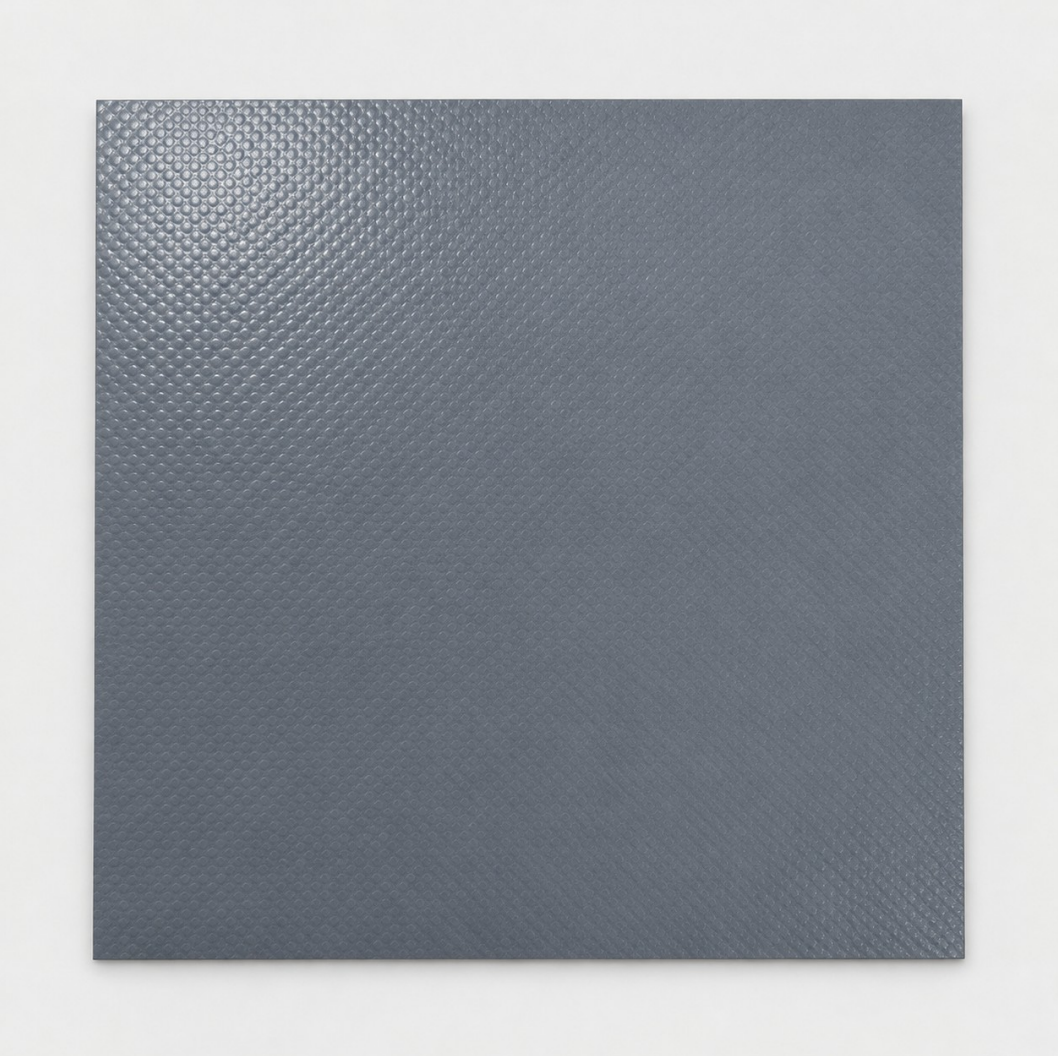
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	无漆，哑光压纹
	面密度	1200 g/m² (-5% / +10%)
	拉伸强力（经向 / 纬向）	≥4400 / ≥4200 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	≥550 / ≥500 N
	涂层附着力（高频法）	≥100 N/5 cm
	耐冷性	-30 °C
	耐热性	+70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	公称厚度	1.0 mm
	甲烷透过指标	<131 cm³/(m²·d·bar)，23 °C

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。

内膜

MOTET-0002 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0002	正面灰色 / 反面灰色	2026 年

内膜

MOTET-0003 | 技术参数

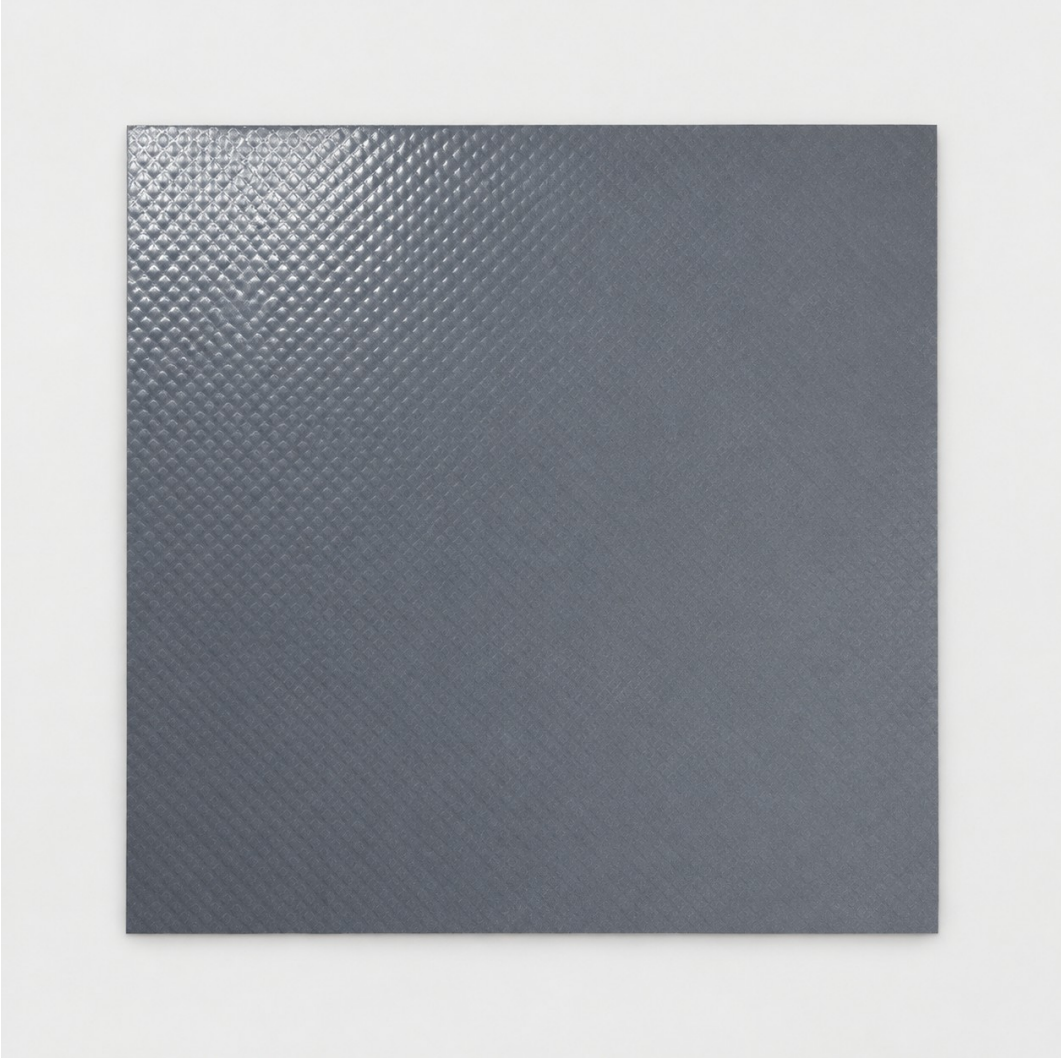
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	双面丙烯酸表处
	面密度	约 1500 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	8000 / 7500 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	1200 / 1100 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	GB 8624 B1
	甲烷透过指标	≤200 cm³/(m²·d·bar)

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

内膜

MOTET-0003 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0003	正面灰色 / 反面灰色	2026 年

内膜

MOTET-0004 | 技术参数

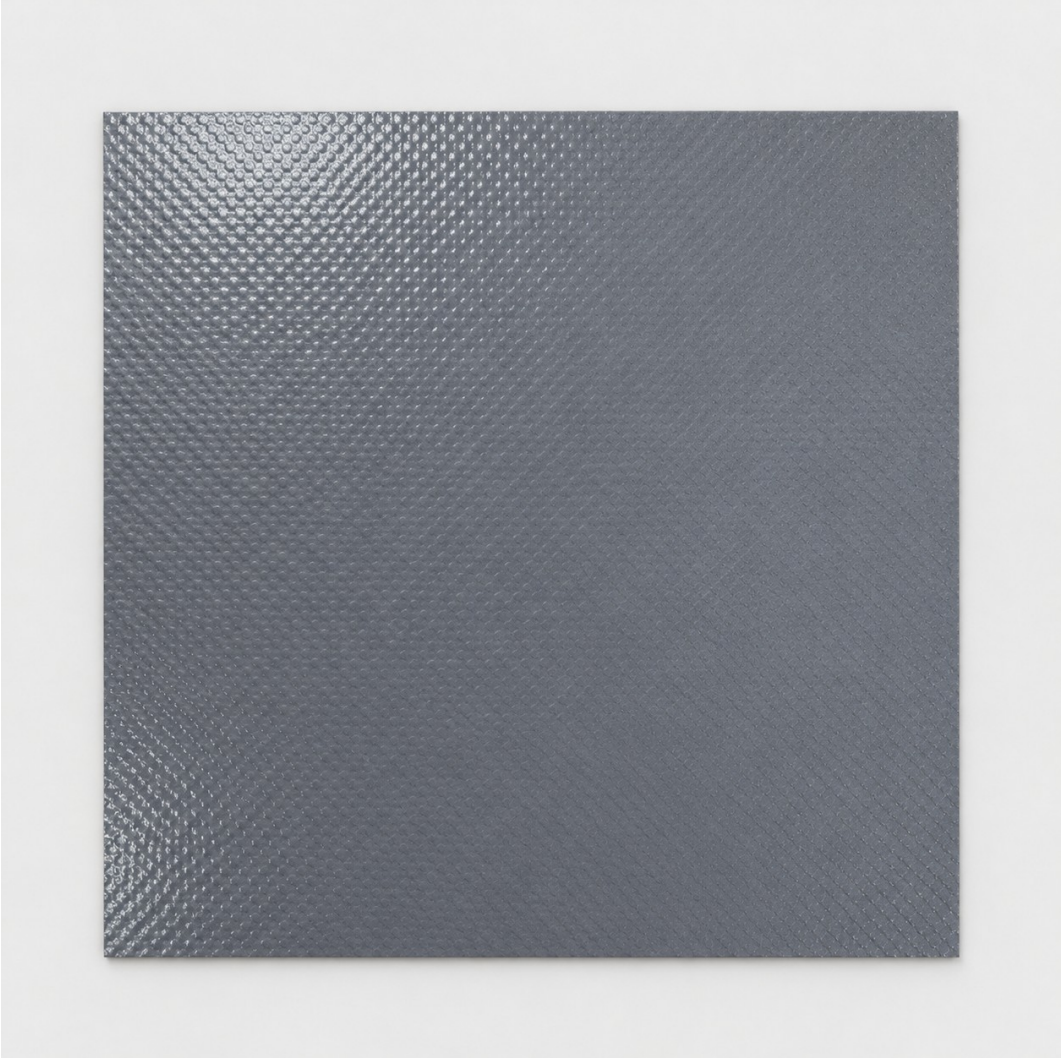
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	双面丙烯酸表处
	面密度	约 1200 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	6000 / 5400 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	800 / 600 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1
	甲烷透过指标	200 cm³/(m²·d·bar)

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

内膜

MOTET-0004 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0004	正面灰色 / 反面灰色	2026 年

内膜

MOTET-0005 | 技术参数

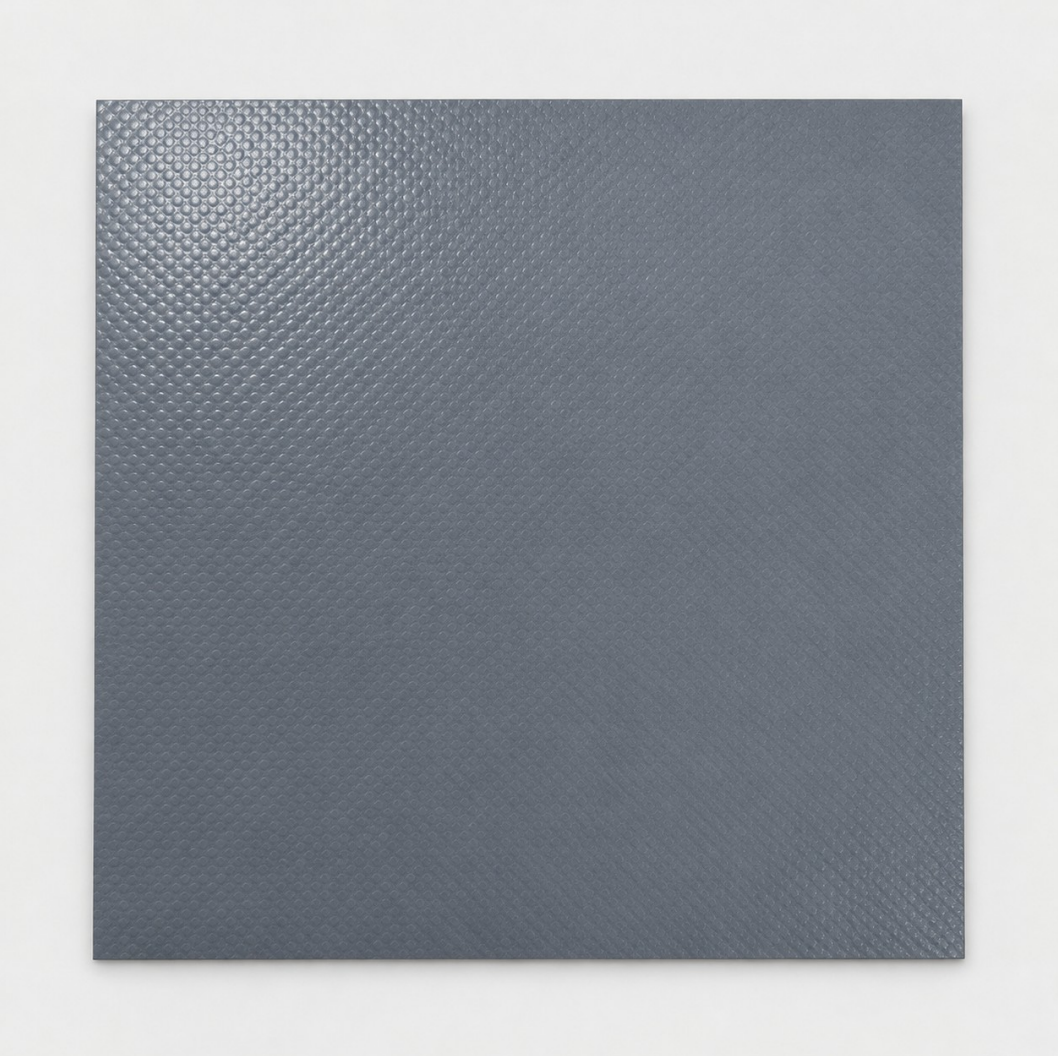
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	正面 PVDF；背面丙烯酸
	面密度	约 1200 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	6000 / 5400 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	800 / 600 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1
	甲烷透过指标	200 cm³/(m²·d·bar)

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

内膜

MOTET-0005 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0005	正面灰色 / 反面灰色	2026 年

内膜

MOTET-0006 | 技术参数

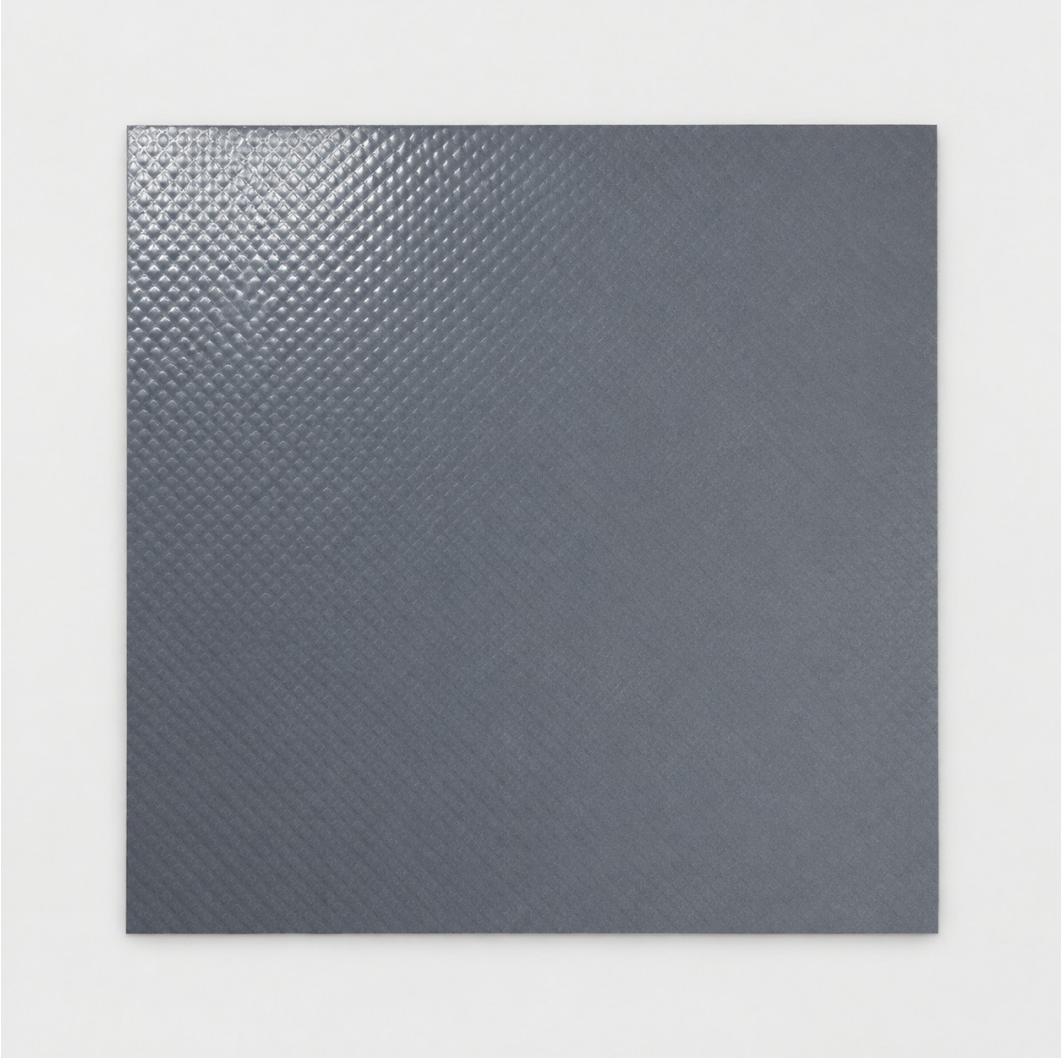
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	双面丙烯酸表处
	面密度	约 1500 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	6000 / 5400 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	800 / 600 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1
	甲烷透过指标	150 cm³/(m²·d·bar)

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

内膜

MOTET-0006 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0006	正面灰色 / 反面灰色	2026 年

内膜

MOTET-0007 | 技术参数

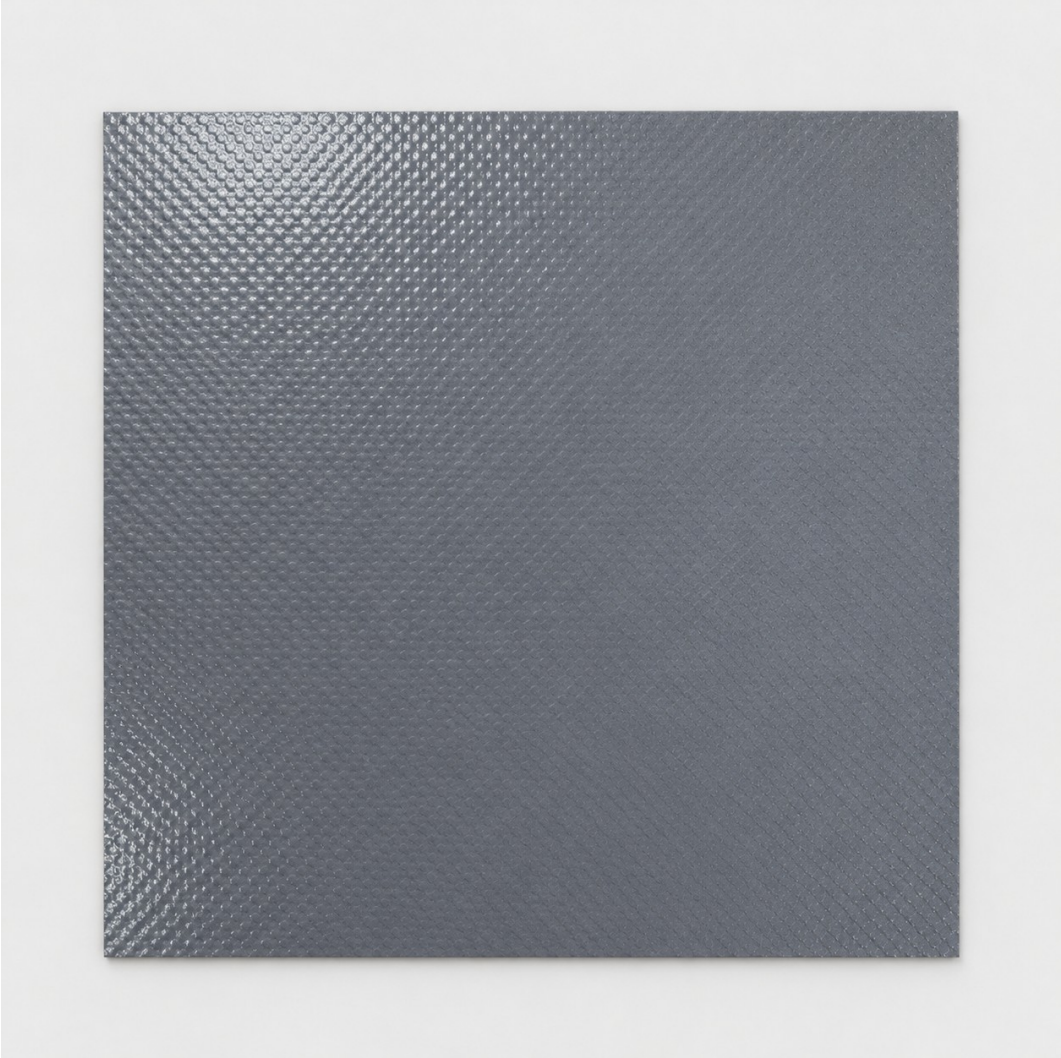
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	双面可焊接 PVDF
	面密度	约 1400 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	8500 / 8000 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	1200 / 1100 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	GB 8624 B1
	甲烷透过指标	≤200 cm³/(m²·d·bar)

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

内膜

MOTET-0007 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0007	正面灰色 / 反面灰色	2026 年

内膜

MOTET-0008 | 技术参数

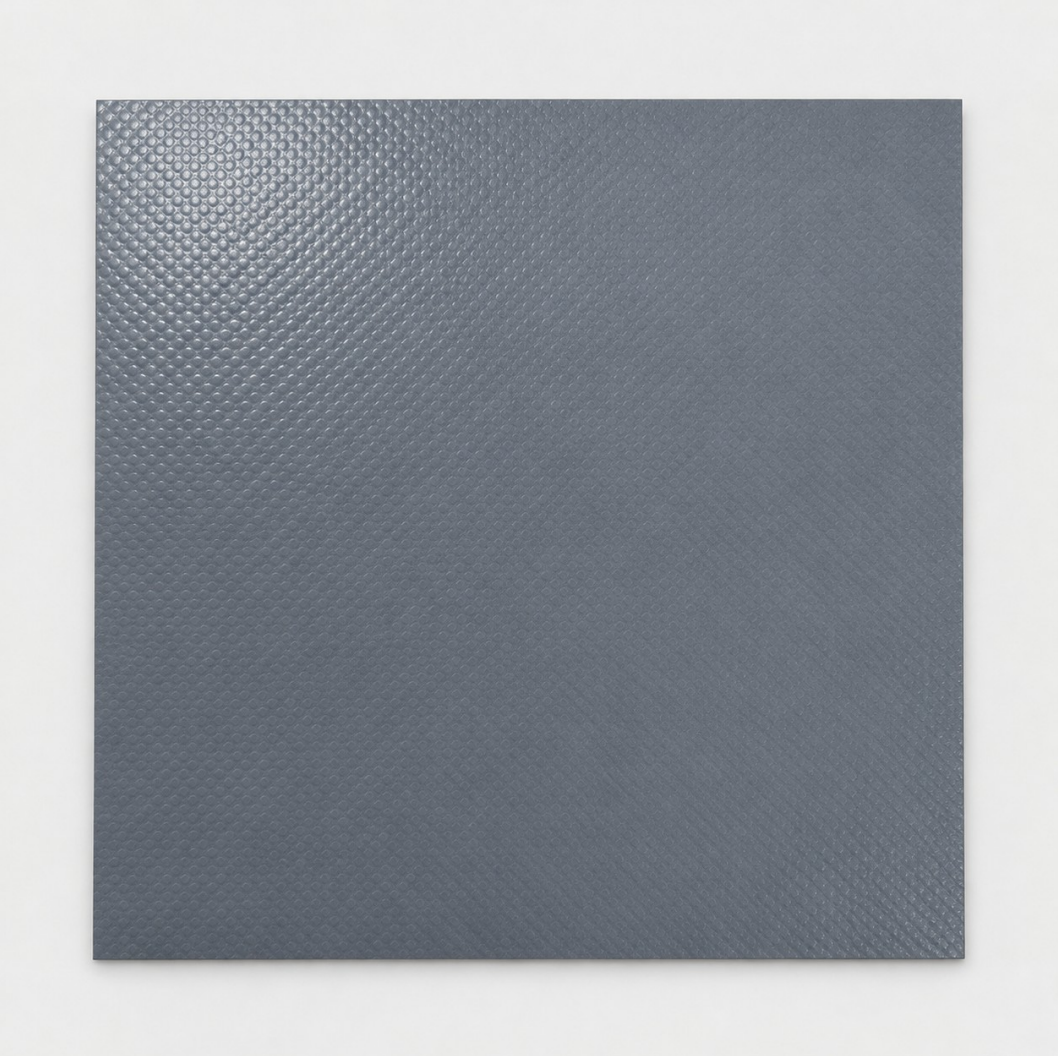
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	双面可焊接 PVDF
	面密度	约 1400 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	8000 / 7500 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	1200 / 1100 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1
	甲烷透过指标	≤200 cm³/(m²·d·bar)

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

内膜

MOTET-0008 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0008	正面灰色 / 反面灰色	2026 年

外膜

MOTET-0009 | 技术参数

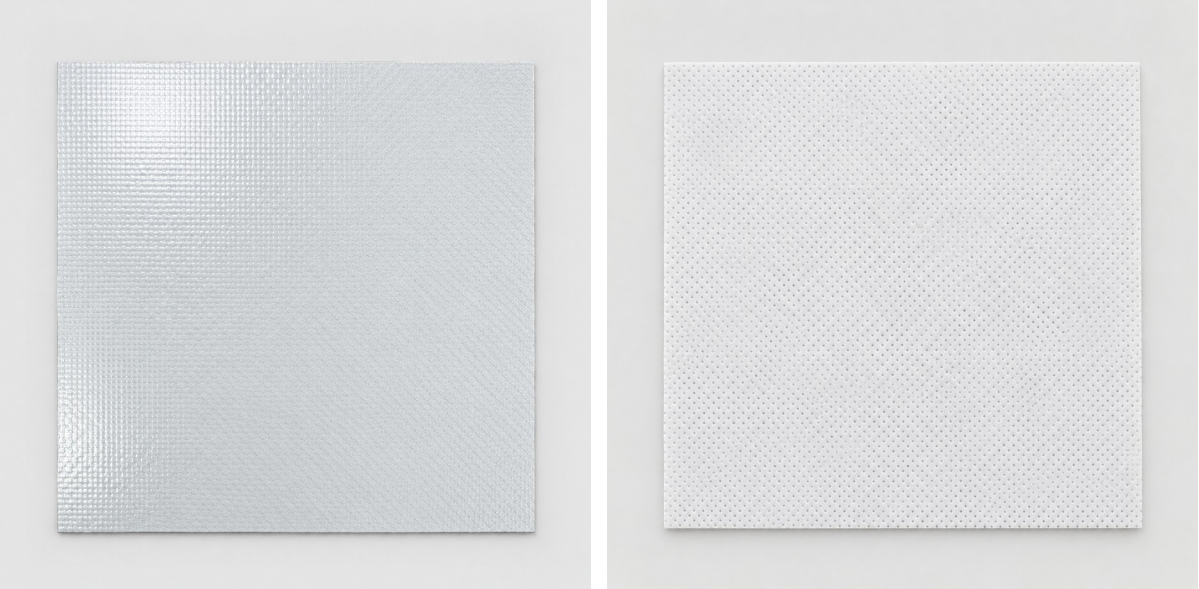
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	正面可焊接 PVDF；背面丙烯酸
	面密度	1400 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	8000 / 7500 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	1300 / 1300 N
	涂层附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

外膜

MOTET-0009 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0009	正面白色 / 反面白色	2026 年

外膜

MOTET-0010 | 技术参数

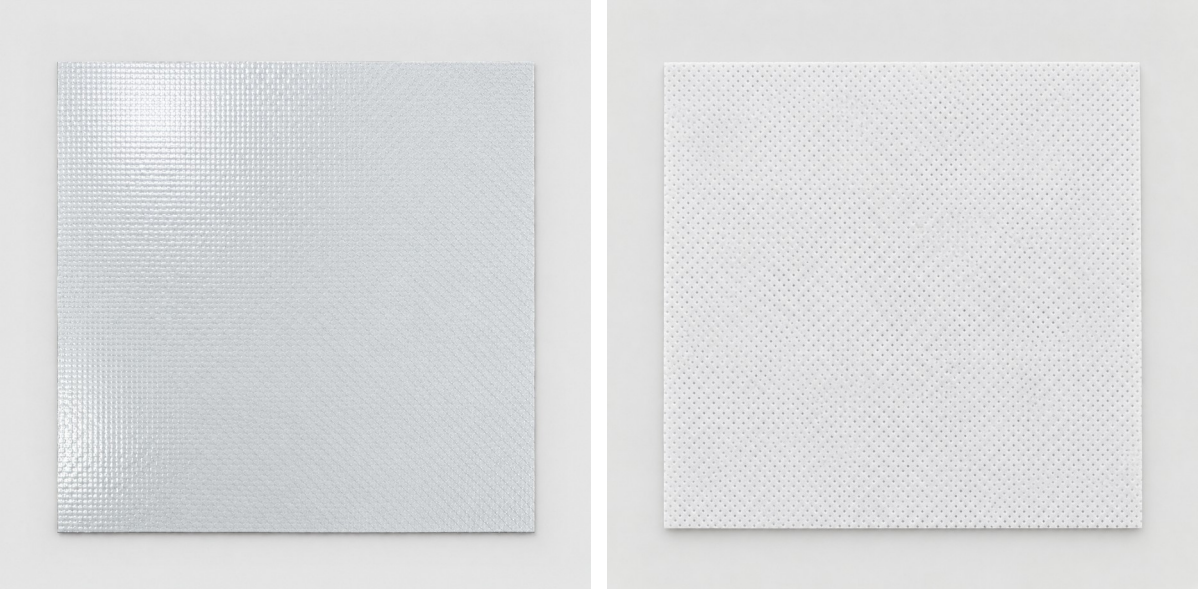
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	双面可焊接 PVDF
	面密度	约 1000 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	4200 / 3800 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	500 / 400 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

外膜

MOTET-0010 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0010	正面白色 / 反面白色	2026 年

外膜

MOTET-0011 | 技术参数

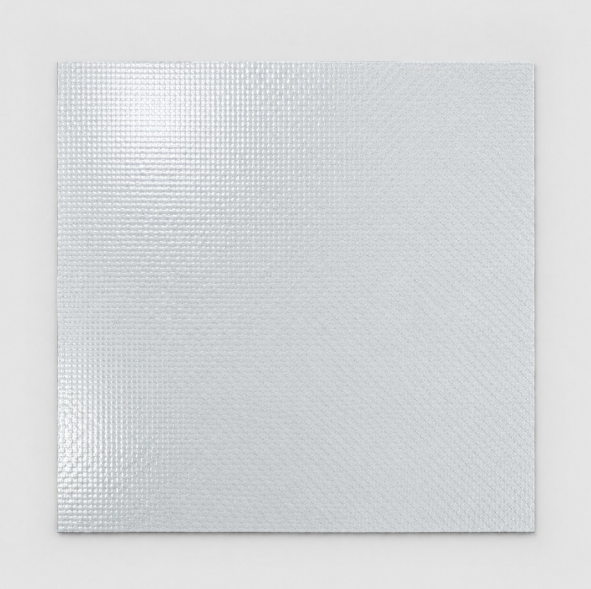
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	正面可焊接 PVDF；背面丙烯酸
	面密度	约 1200 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	6000 / 5400 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	800 / 600 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1

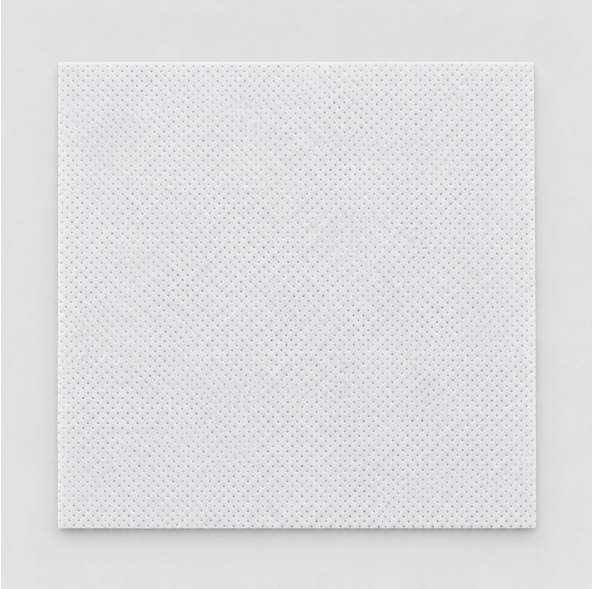
MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

外膜

MOTET-0011 | 样片展示

样片示意





资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0011	正面白色 / 反面白色	2026 年

外膜

MOTET-0012 | 技术参数

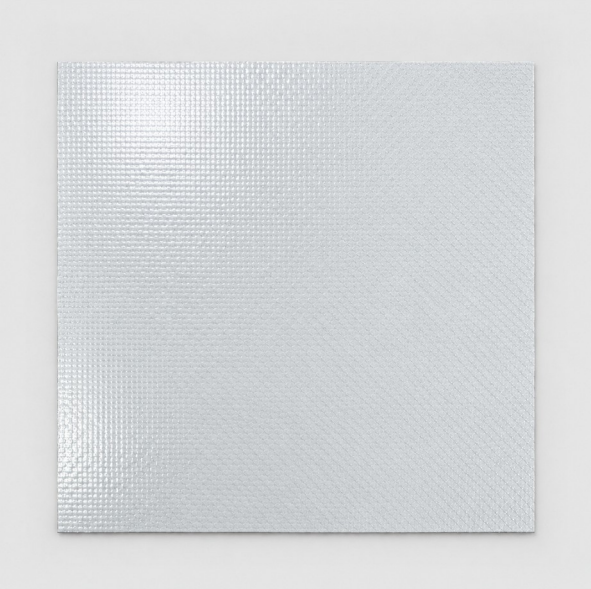
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	正面可焊接 PVDF；背面丙烯酸
	面密度	1350 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	8000 / 7500 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	1300 / 1300 N
	涂层附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1

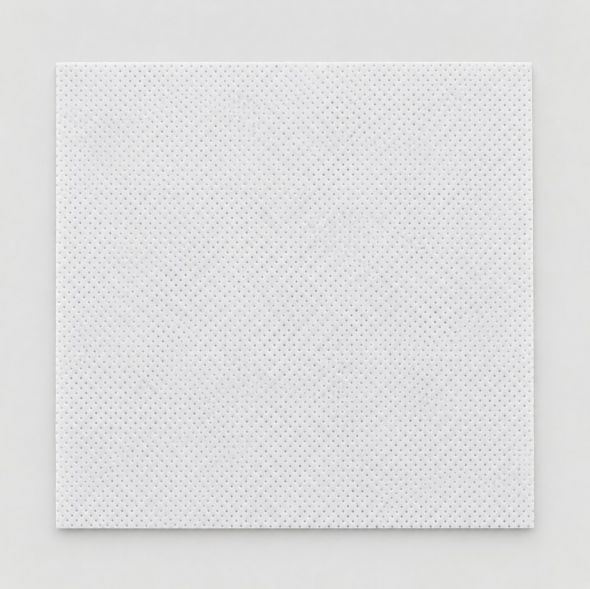
MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

外膜

MOTET-0012 | 样片展示

样片示意





资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0012	正面白色 / 反面白色	2026 年

外膜

MOTET-0013 | 技术参数

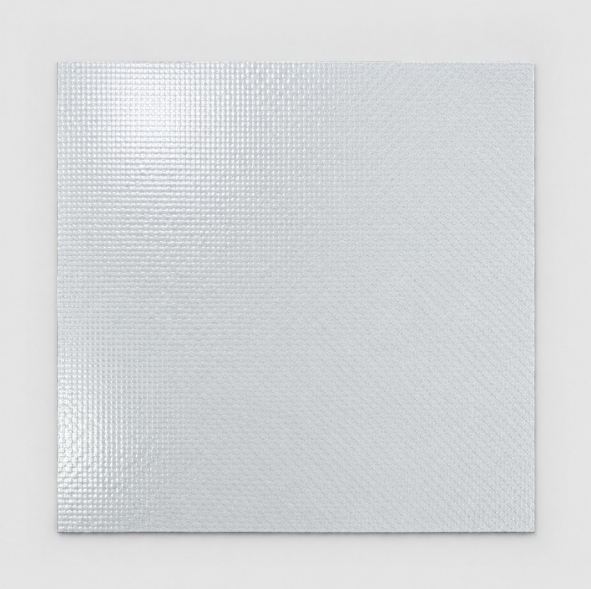
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	正面不可焊接超白表处；背面丙烯酸
	面密度	1400 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	8000 / 7500 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	1300 / 1300 N
	涂层附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1

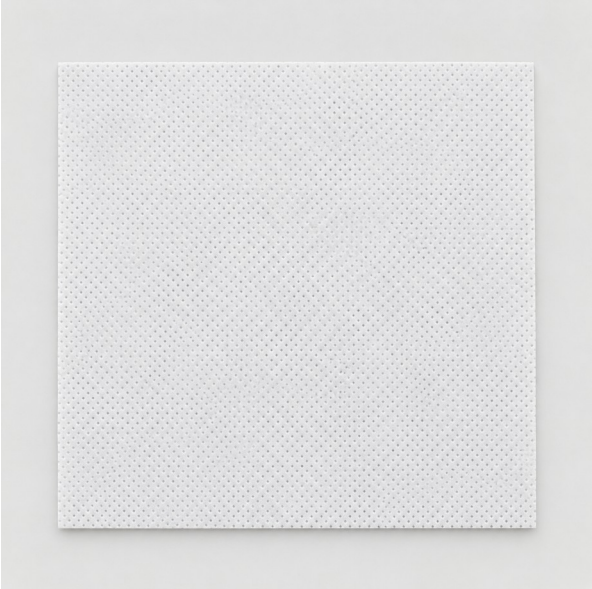
MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

外膜

MOTET-0013 | 样片展示

样片示意





资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0013	正面白色 / 反面白色	2026 年

外膜

MOTET-0014 | 技术参数

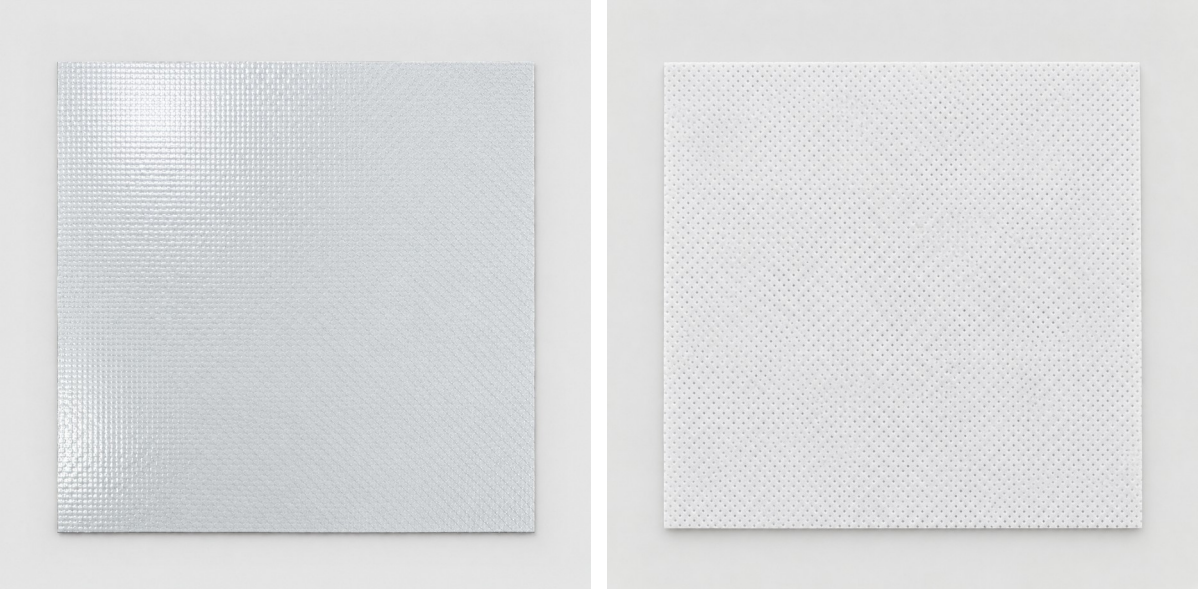
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	正面可焊接 PVDF；背面丙烯酸
	面密度	约 1050 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	5400 / 5000 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	700 / 500 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

外膜

MOTET-0014 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0014	正面白色 / 反面白色	2026 年

外膜

MOTET-0015 | 技术参数

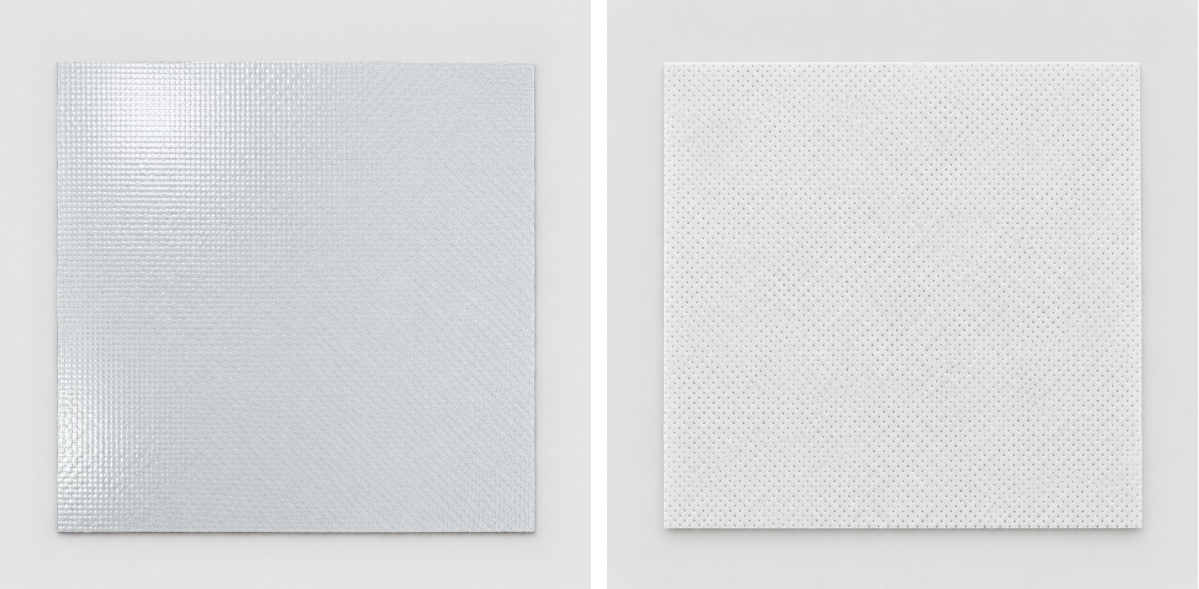
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	正面 PVDF；背面丙烯酸
	面密度	约 1150 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	6000 / 5400 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	800 / 600 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

外膜

MOTET-0015 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0015	正面白色 / 反面白色	2026 年

外膜

MOTET-0017 | 技术参数

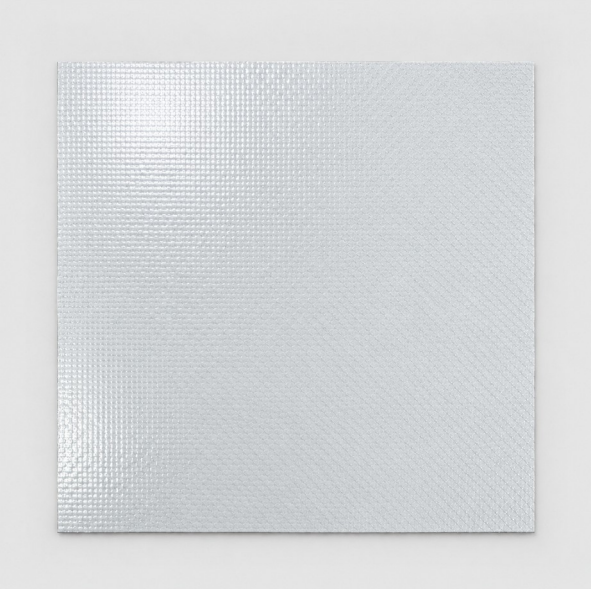
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	PVDF / 高光表处
	面密度	1200 g/m² ±5%
	拉伸强力（经向 / 纬向）	≥5800 / ≥5400 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	≥900 / ≥800 N
	涂层附着力（高频法）	≥110 N/5 cm
	耐冷性	-30 °C
	耐热性	+70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	耐光色牢度	7-8
	甲烷透过指标	≤500 cm³/(m²·d·bar)
	燃烧性能参考等级	DIN 4102 B1

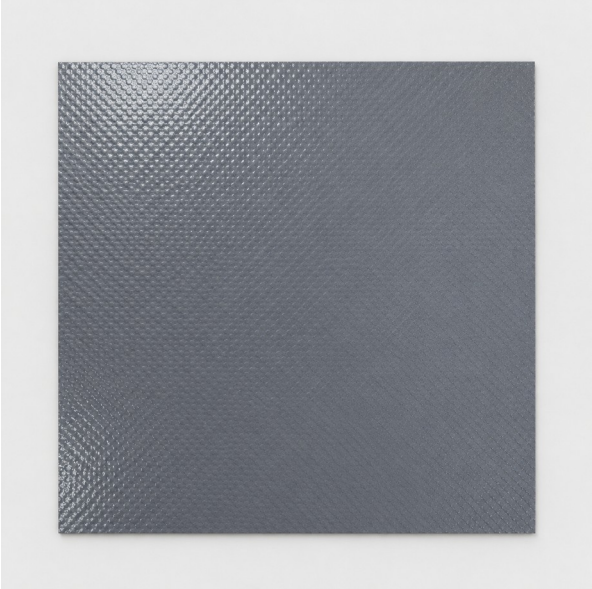
MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。

外膜

MOTET-0017 | 样片展示

样片示意





资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0017	一面白色 / 一面灰色	2026 年

底膜

MOTET-0024 | 技术参数

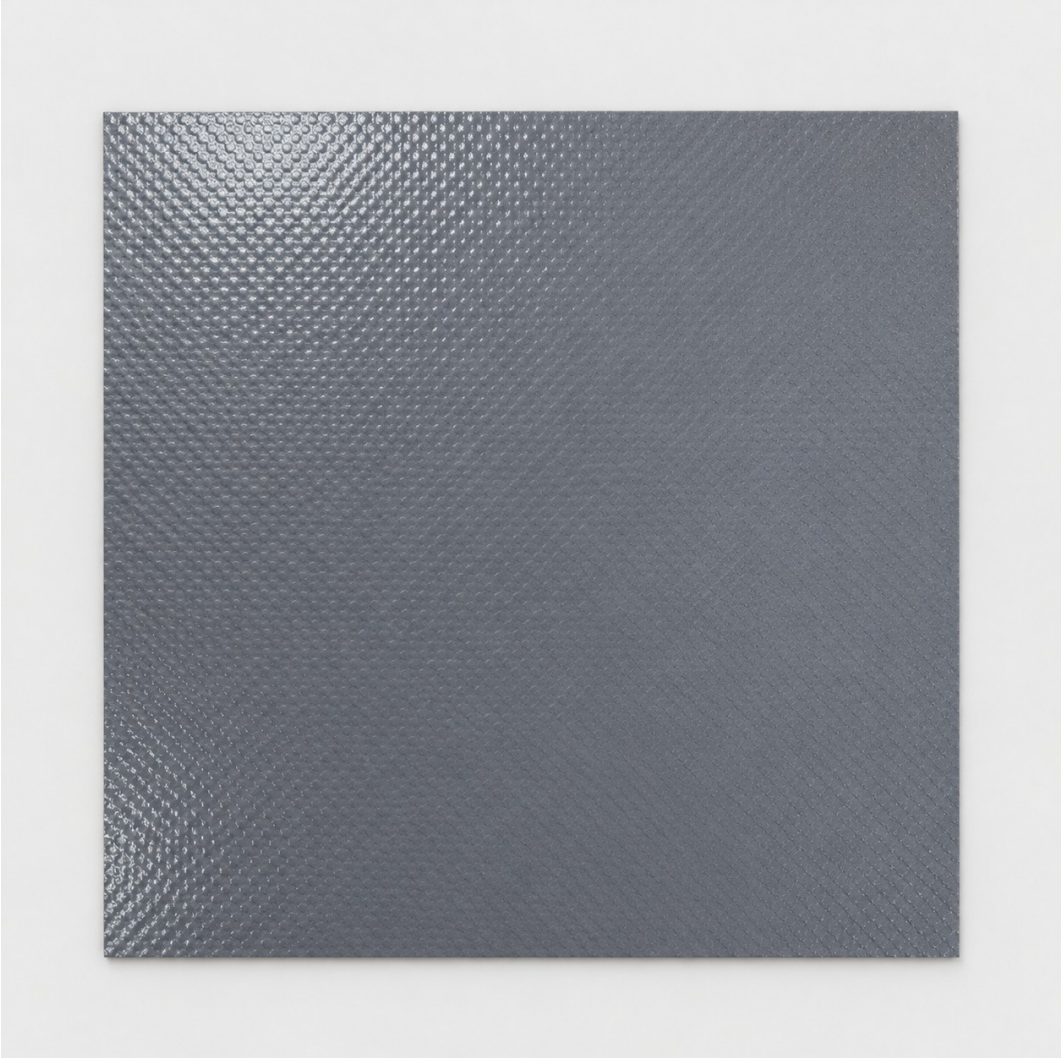
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	高光丙烯酸表处
	面密度	900 g/m² ±5%
	拉伸强力（经向 / 纬向）	>4000 / >4000 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	>500 / >500 N
	涂层附着力（高频法）	>100 N/5 cm
	耐冷性	-30 °C
	耐热性	+70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	透光率	白色约 12%；其他颜色约 3%
	耐光色牢度	7-8
	燃烧性能参考等级（封页标示）	DIN 4102 B1；EN 13501-1 B-s2,d0；NF P 92-503 M2

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。

底膜

MOTET-0024 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0024	正面灰色 / 反面灰色	2026 年

底膜

MOTET-0016 | 技术参数

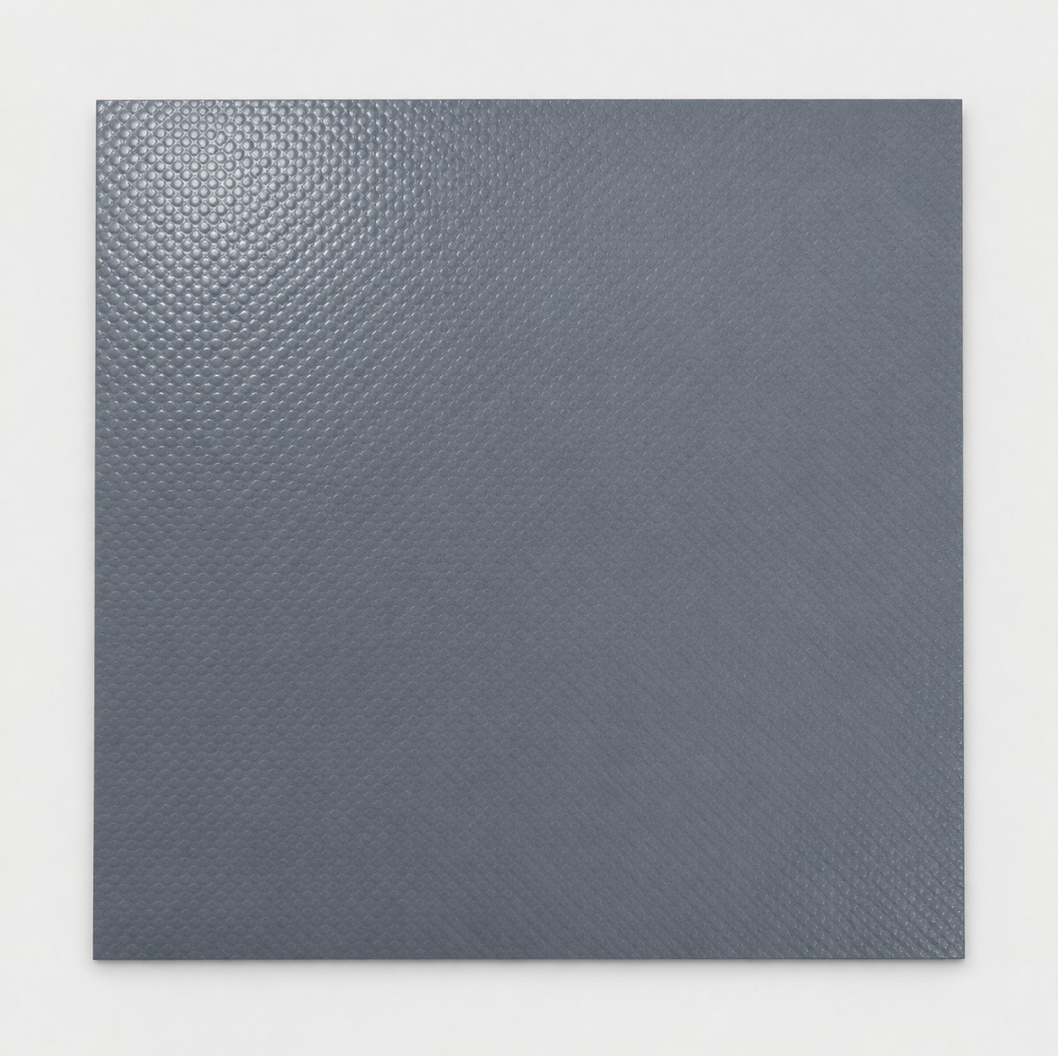
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	正面可焊接 PVDF；背面丙烯酸
	面密度	约 950 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	4200 / 3800 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	500 / 400 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折
	燃烧性能参考等级	DIN 4102-1 B1

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

底膜

MOTET-0016 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0016	正面灰色 / 反面灰色	2026 年

底膜

MOTET-0021 | 技术参数

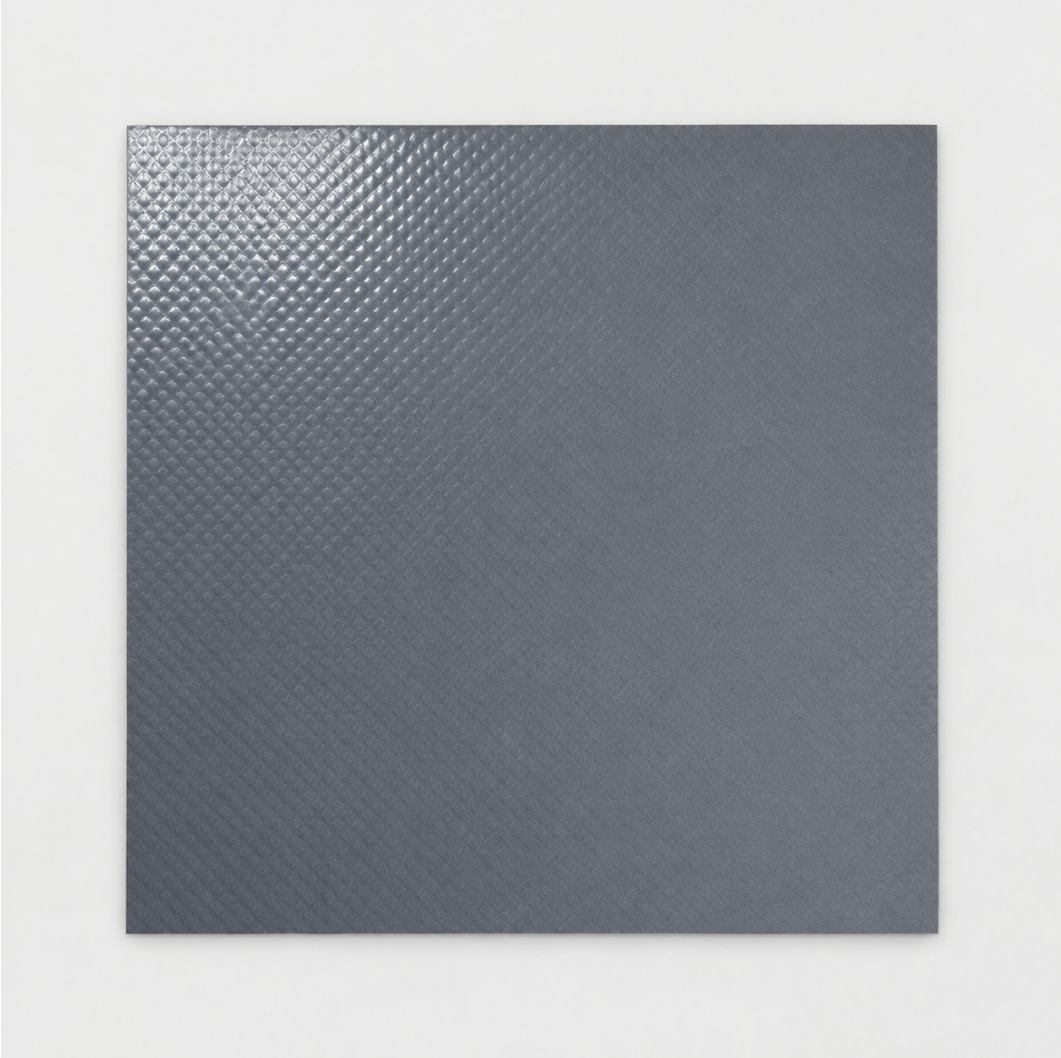
	性能项目	参考参数
	基布	100% 聚酯
	涂层	PVC
	表面处理	正面可焊接 PVDF；背面丙烯酸
	面密度	约 950 g/m²
	拉伸强力（经向 / 纬向）	4200 / 4200 N/5 cm
	撕裂强力（经向 / 纬向）	600 / 500 N
	焊接附着性能	150 N/5 cm
	耐温范围	-30 °C 至 +70 °C
	耐弯折性能	至少 100,000 次弯折

MOTET 整理的材料参数摘要，非独立检测报告或整柜认证。 参考值不作为保证下限。

底膜

MOTET-0021 | 样片展示

样片示意



资料编号	颜色与拍摄面	拍摄年份
MOTET-0021	正面灰色 / 反面灰色	2026 年