

PROVA-MAT®

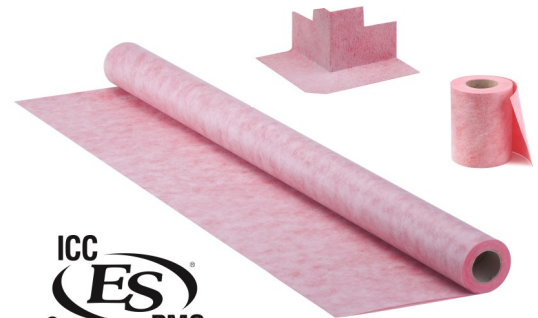
PROVA-MAT® is a low perm waterproof membrane. PROVA-MAT® and its accessories, PROVA CORNER® and PROVA JOINT®, are made from polypropylene and designed to be adhered using premium polymer-modified thinset mortar. PROVA-MAT® can be installed on most common substrates and finished with ceramic or stone tile. PROVA-MAT® can also be used to waterproof intermittent-use residential steam showers and saunas when it is installed over PROVA BOARD PLUS®. For all steam shower installations, please contact technical support (1-800-565-6653) for installation instructions and specifications.

PROVA-MAT® Dimensions and Part Numbers

- TT8002RED05R: 16' x 3.28' (5 m x 1 m) | 54 sq. ft. (5 sq. m)
- TT8002RED10R: 33' x 3.28' (10 m x 1 m) | 108 sq. ft. (10 sq. m)
- TT8002RED25R: 82' x 3.28' (25 m x 1 m) | 269 sq. ft. (25 sq. m)
- **Membrane Thickness:** 16.93 mil (0.43 mm)

PROVA CORNER® and PROVA JOINT® Dimensions and Part Numbers

- **Inside PROVA CORNER®:** 4.5" x 2.25" x 3.5" (11.43 cm x 5.72 cm x 8.89 cm) | Thickness: 25.59 mil (0.65 mm) | TT8003INSCR
- **Outside PROVA CORNER®:** 4.5" x 2.25" x 3.5" (11.43 cm x 5.72 cm x 8.89 cm) | Thickness: 25.59 mil (0.65 mm) | TT8003OUTCR
- **PROVA JOINT®:** 25' x 5" (7.62 m x 12.7 cm) | Thickness: 13.78 mil (0.35 mm) | TT8001RED25R
- **PROVA JOINT®:** 82' x 5" (25 m x 12.7 cm) | 13.78 mil (0.35 mm) | TT8001RED82R



See ICC-ES Listing No. ESR-3603 at www.ICC-ES.org.

Product Testing

Material Property	Test Method	Test Requirement	Result
Fungus and microorganism resistance	ANSI A118.10 (section 4.1)	The membrane shall not support mold growth	Pass
Seam strength	ASTM D751	8 lb. per in. width (16 lb./2 in.) minimum	50 lb./2 in. width
Breaking strength	ASTM D751	170 psi minimum	Longitudinal: 1933 psi Transverse: 1423 psi
Dimensional stability	ASTM D1204	0.7% maximum length change (expansion or shrinkage)	Pass
Waterproofness	ASTM D4068-01 (Annex 2)	The membrane shall not exhibit moisture penetration after being left under hydrostatic pressure for 48 hours	Pass
Shear strength	ASTM C482-9.8	Average shear strength greater than 50 psi	7-day: 105 psi 7-day water immersion: 85 psi 4-week: 123 psi 12-week: 98 psi 100-day water immersion: 79 psi
Water vapor permeance	ASTM E96 (Procedure E)	Low perm waterproof membrane: less than 0.5 perms	0.109 perms

Additional Technical Characteristics

Unit Weight

- PROVA-MAT®: 0.05 lb./ft² (240 g/m²)
- Inside PROVA CORNER®: 0.015 lb. (7 g)
- OUTSIDE PROVA CORNER®: 0.017 lb. (7.5 g)
- PROVA JOINT®: 0.03 lb./ft² (155 g/m²)

Areas of Use and Suitable Substrates: Tiled showers, bathrooms, wellness areas, intermittent-use residential steam showers and saunas (when installed over PROVA BOARD PLUS®), plywood (EPG), drywall, backer board, cement slab, and dry pack/mortar beds

Chemical Resistances: Potassium hydroxide (20%), Ethanoic acid (5%-6%), Lactic acid (5%-6%), Hydrochloric acid (3%), Alkali resistant

Storage Temperature: Room temperature

Softening Temperature: 266°F (130°C)

Thermal Dissolution: 572°F (300°C)

Material: Polypropylene with bonding fleece glued to both sides

M-D PRO, a division of M-D Building Products
5720 Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1
Technical Services Hotline: 1-888-637-7682
1-800-565-6653 service@mdteam.com

PROVA-MAT^{MD}

PROVA-MAT^{MD} est une membrane imperméable à faible perméabilité. PROVA-MAT^{MD} et ses accessoires, PROVA CORNER^{MD} et PROVA JOINT^{MD}, sont fabriqués en polypropylène et conçus pour être collés à l'aide d'un mortier à pose simplifiée modifié par polymère de qualité supérieure. PROVA-MAT^{MD} peut être installé sur la plupart des substrats courants et être fini avec des carreaux de céramique ou de pierre. PROVA-MAT^{MD} peut également être utilisé pour imperméabiliser les douches à vapeur et les saunas résidentiels à usage intermittent lorsqu'il est installé sur PROVA BOARD PLUS^{MD}. Pour toutes les installations de douche à vapeur, veuillez contacter le service d'assistance technique (1-800-565-6653) pour obtenir les instructions et les spécifications d'installation.

Dimensions et numéros de pièces de PROVA-MAT^{MD}

- TT8002RED05R : 5 m x 1 m (16 pi x 3,28 pi) | 5 m² (54 pi²)
- TT8002RED10R : 10 m x 1 m (33 pi x 3,28 pi) | 10 m² (108 pi²)
- TT8002RED25R : 25 m x 1 m (82 pi x 3,28 pi) | 269 pi² (25 m²)
- **Épaisseur de la membrane** : 0,43 mm (16,93 mil)

Dimensions et numéros de pièces de PROVA CORNER^{MD} et PROVA JOINT^{MD}

- **À l'intérieur de PROVA CORNER^{MD}** : 11,43 cm x 5,72 cm x 8,89 cm (4,5 po x 2,25 po x 3,5 po) | Épaisseur : 0,65 mm (25,59 mil) | TT8003INSCR
- **À l'extérieur de PROVA CORNER^{MD}** : 11,43 cm x 5,72 cm x 8,89 cm (4,5 po x 2,25 po x 3,5 po) | Épaisseur : 0,65 mm (25,59 mil) | TT8003OUTCR
- **PROVA JOINT^{MD}** : 7,62 m x 12,7 cm (25 pi x 5 po) | Épaisseur : 0,35 mm (13,78 mil) | TT8001RED25R
- **PROVA JOINT^{MD}** : 25 m x 12,7 cm (82 pi x 5 po) | 0,35 mm (13,78 mil) | TT8001RED82R

Test de produit

Propriété des matériaux	Méthode d'essai	Exigences d'essai	Résultats
Résistance aux champignons et aux micro-organismes	ANSI A118.10 (section 4.1)	La membrane ne doit pas favoriser la croissance de moisissures.	Réussi
Résistance du joint	ASTM D751	Minimum de 8 lb par po de largeur (16 lb/2 po).	50 lb/2 po de largeur
Résistance à la rupture	ASTM D751	Minimum de 170 psi	Valeur longitudinale : 1 933 psi Valeur transversale : 1 423 psi
Stabilité dimensionnelle	ASTM D1204	Changement de longueur maximum de 0,7 % (dilatation ou retrait)	Réussi
Étanchéité à l'eau	ASTM D4068-01 (annexe 2)	La membrane ne doit pas présenter de pénétration d'humidité après 48 heures sous pression hydrostatique.	Réussi
Résistance au cisaillement	ASTM C482-9.8	Résistance moyenne au cisaillement supérieure à 50 psi.	7 jours : 105 psi Immersion dans l'eau pendant 7 jours : 85 psi 4 semaines : 123 psi 12 semaines : 98 psi Immersion dans l'eau pendant 100 jours : 79 psi
Perméabilité à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure E)	Membrane imperméable à faible perm : moins de 0,5 perm	0,109 perm

Caractéristiques techniques supplémentaires

Poids unitaire

- PROVA-MAT^{MD} : 240 g/m² (0,05 lb/pi²)
- À l'intérieur de PROVA CORNER^{MD} : 0,015 lb (7 g)
- À L'EXTÉRIEUR DE PROVA CORNER^{MD} : 7,5 g (0,017 lb)
- PROVA JOINT^{MD} : 155 g/m² (0,03lb/pi²)

Domaines d'utilisation et substrats appropriés : Douches carrelées, salles de bains, espaces de bien-être, douches à vapeur et saunas résidentiels à usage intermittent (lorsqu'ils sont installés sur PROVA BOARD PLUS^{MD}), contreplaqué (EPG), cloisons sèches, panneaux d'appui, dalles de ciment, et lits de mortier/emballages secs

Résistances chimiques : Hydroxyde de potassium (20 %), acide éthanoïque (5 % à 6 %), acide lactique (5 % à 6 %), acide chlorhydrique (3 %), résistant aux alcalins

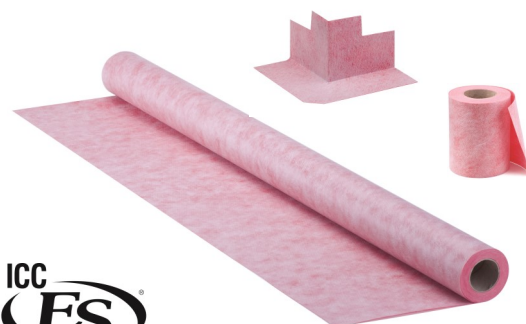
Température de stockage : Température ambiante

Température de ramollissement : 130 °C (266 °F)

Dissolution thermique : 300 °C (572 °F)

Matériau : Polypropylène recouvert de tissu sur les deux faces

PROVA[®] by **md** PRO
Tile Installation Products



Voir le numéro de liste ICC-ES. ESR-3603 à www.ICC-ES.org.

PROVA-MAT®

PROVA-MAT® es una membrana de baja permeabilidad. EL PROVA-MAT® y sus accesorios, PROVA QUERY® y PROVA JOINT®, están fabricados en polipropileno y diseñados para ser adheridos utilizando mortero de capa fina modificado con polímeros de primera calidad. PROVA-MAT® puede instalarse en la mayoría de los sustratos comunes y terminarse con baldosas de cerámica o piedra. PROVA-MAT® también se puede utilizar para impermeabilizar duchas de vapor y saunas residenciales de uso intermitente cuando se instala sobre PROVA BOARD PLUS®. Para todas las instalaciones de duchas de vapor, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica (1-800-565-6653) para obtener instrucciones de instalación y especificaciones.

Dimensiones Y números de pieza DE PROVA-MAT®

- TT8002RED05R: 5 m x 1 m (16 pulg. x 3,28 pulg.) | 54 pies cuadrados (5 m²)
- TT8002RED10R: 10 m x 1 m (33 pulg. x 3,28 pulg.) | 108 pies cuadrados (10 m²)
- TT8002RED25R: 25 m x 1 m (82 pulg. x 3,28 pulg.) | 269 pies cuadrados (25 m²)
- **Grosor de la membrana:** 16.93 mil (0.43 mm)

Dimensiones y números de pieza de PROVA CORNER® y PROVA JOINT®

- **PROVA QUINNER® Interiores:** 11.43 cm x 5.72 cm x 8.89 cm (4.5 pulg. X 2.25 pulg. X 3.5 pulg.) | Grosor: 25.59 mil (0.65 mm) | TT8003INSCR
- **PROVA CORNER® Exteriores:** 11.43 cm x 5.72 cm x 8.89 cm (4.5 pulg. X 2.25 pulg. X 3.5 pulg.) | Grosor: 25.59 mil (0.65 mm) | TT8003OUTCR
- **PROVA JOINT®:** 7.62 m x 12.7 cm (25 pulg. X 5 pulg.) | Grosor: 13.78 mil (0.35 mm) | TT8001RED25R
- **PROVA JOINT®:** 25 m x 12,7 cm (82 pulg. X 5 pulg.) | 0,35 mm (13,78 pulg.) | TT8001RED82R

Pruebas de productos

Propiedad del material	Método de prueba	Requisito de prueba	Resultado
Resistencia a hongos y microorganismos	ANSI A118.10 (sección 4.1)	La membrana no debe soportar el crecimiento de moho	Aprobada
Resistencia de la unión	ASTM D751	8 lb. por pulgada de ancho (16 lb./2 in.) mínimo	Anchura de 50 lb/2 in
Resistencia a la rotura	ASTM D751	170 psi mínimo	Longitudinal: 1933 psi Transversal: 1423 psi
Estabilidad dimensional	ASTM D1204	0.7% de cambio de longitud máxima (expansión o contracción)	Aprobada
Impermeabilidad	ASTM D4068-01 (Anexo 2)	La membrana no debe exhibir penetración de humedad después de haber sido dejada bajo presión hidrostática durante 48 horas	Aprobada
Resistencia a la cizalladura	ASTM C482-9.8	Resistencia de corte media superior a 50 psi	7 días: 105 psi Inmersión en agua durante 7 días: 85 psi 4 semanas: 123 psi 12 semanas: 98 psi Inmersión en agua durante 100 días: 79 psi
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM E96 (PROCEDIMIENTO E)	Membrana impermeable de bajo rendimiento: Menos de 0.5 perms	0.109 perms

Características técnicas adicionales

Peso unitario

- PROVA-MAT®: 0.05 lb/pie² (240 g/m²)
- PROVA QUINNER® Interiores: 0.015 lb. (7 g)
- PROVA CORNER® Interiores: 0.017 lb. (7.5 g)
- PROVA JOINT®: 0.03 lb/pie² (155 g/m²)

Áreas de uso y sustratos adecuados: Duchas con azulejos, baños, áreas de bienestar, duchas de vapor y saunas residenciales de uso intermitente (cuando se instalan sobre PROVA BOARD PLUS®), contrachapado (EPG), mampostería, tabla de apoyo, losa de cemento, y las camas de mortero/dry pack

Resistencias químicas: Hidróxido de potasio (20%), ácido etanoico (5%-6%), ácido láctico (5%-6%), ácido clorhídrico (3%), resistente a álcalis

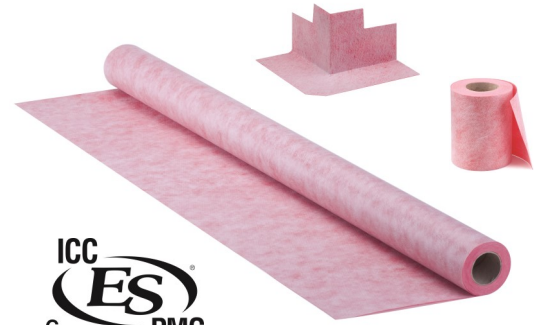
Temperatura de almacenamiento: Temperatura ambiente

Temperatura de ablandamiento: 266°F (130°C)

Disolución térmica: 572°F (300°C)

Material: Polipropileno con forro polar pegado a ambos lados

PROVA® by **md** PRO
Tile Installation Products



Véase ICC-ES Listado Nº ESR-3603 en www.ICC-ES.org.