Membrane nVent NUHEAT



CONNECTER ET PROTÉGER



La membrane NUHEAT de nVent est une sous-couche de carrelage qui peut être installée sur l'ensemble du sous-plancher afin d'assurer la désolidarisation et l'isolation des fissures, et rendre l'installation du câble nVent NUHEAT plus rapide et plus facile.

Avantages supplémentaires de la membrane nVent NUHEAT

- Réduit le risque de fissures de tuiles (cote « Haute performance » selon le test de résistance aux fissures du système ANSI A118.12)
- · Remplace une couche de contreplaqué ou de panneau de ciment dans l'assemblage du sous-plancher
- · Convient au câble, à la connexion froide, au joint d'extrémité et à la sonde de capteur nVent NUHEAT sans coupe ni modification
- Le câble nVent NUHEAT peut être installé avec un espacement varié pour une puissance surfacique de 10, 12 ou 15 W/pi²
- · Compatible avec les lits de mortier mince modifiés ou non modifiées
- · La membrane standard offre une imperméabilisation lorsqu'elle est utilisée avec du ruban d'imperméabilisation
- La membrane autocollante s'installe 40 % plus rapidement, élimine le suintement de mortier à travers les joints
- Cote « Extra robuste » lors du test de plancher Robinson (ASTM C627): membrane nVent NUHEAT
- · Cote « Modéré » lors du test de plancher Robinson (ASTM C627) : membrane autocollante nVent NUHEAT







* Doit être installée par un professionnel certifié nVent NUHEAT pour bénéficier de la garantie Total Care.

TABLEAU DE SÉLECTION DE MEMBRANE

Numéro de modèle	Numéro de pièce	Description	Surface (pi²)	Dimensions	Poids du paquet	Taille du paquet
NUMEM100PS	FG0802	Feuilles de membrane autocollante (10 feuilles par boîte)	105,6 (10,6 per feuille)	3 pi 3 po x 3 pi 3 po (par feuille)	18 lb	4 po x 40 po x 3 po
NUMEM250PS	FG0801	Feuilles de membrane autocollante (25 feuilles par boîte)	264,1 (10,6 par feuille)	3 pi 3 po x 3 pi 3 po (par feuille)	45 lb	40 po x 40 po x 8 po
NUMEM054	AC0106	Petit rouleau de membrane	53,6	3 pi 3 po x 16 pi 6 po	10 lb	39 po x 9,5 po
NUMEM161	AC0105	Grand rouleau de membrane	160,9	3 pi 3 po x 49 pi 6 po	30 lb	39 po x 14,5 po
NUMEM250	FG0800	Feuilles de membrane (25 feuilles par boîte)	264,1 (10,6 par feuille)	3 pi 3 po x 3 pi 3 po (par feuille)	45 lb	40 po x 40 po x 8 po
PRBPE 1505	AC0107	Petit rouleau de ruban d'imperméabilisation	n/a	6 po x 16 pi	1 lb	6 po x 3 po x 3 po
PRBPE 1530	AC0108	Grand rouleau de ruban d'imperméabilisation	n/a	6 po x 98 pi	1 lb	6 po x 5 po x 5 po

RÉSULTATS DU TEST DE PLANCHER ROBINSON (ASTM C627)

Produit	Numéro de rapport	Substrat	Carreaux de céramique	Espacement de solive	Caractéristiques électriques
Membrane nVent NUHEAT	TCNA-773-14	OSB/Contreplaqué	Carreau de porcelaine de 12 po x 12 po	Diamètre extérieur de 19,2 po	Extra robuste
Membrane nVent NUHEAT	TCNA-772-14	Béton	Carreau de porcelaine de 12 po x 12 po	s/o	Extra robuste
Membrane autocollante nVent NUHEAT	TCNA-0411-20	OSB/Contreplaqué	Carreau de porcelaine de 12 po x 12 po	Diamètre extérieur de 19,2 po	Modérée

CÂBLE NVENT NUHEAT

TROUSSE DE CÂBLE DE 120 V

	Couve				
Numéro de	3 piliers†	2/3/2 piliers‡	2 piliers*	Longueur	Puissance
modèle	10 W/pi ²	12 W/pi ²	15 W/pi ²	(pi)	totale
N1C008	9	8	6	29	80
N1C012	14	12	10	47	138
N1C015	17	15	12	57	170
N1C025	30	25	21	98	299
N1C030	36	31	25	120	343
N1C040	45	38	31	148	442
N1C050	57	48	39	188	562
N1C060	71	60	49	234	719
N1C070	81	68	55	265	810
N1C080	97	82	66	318	947
N1C085	102	86	69	334	1021
N1C095	115	97	78	377	1161
N1C110	129	109	88	423	1299
N1C120	145	122	98	474	1461

TROUSSE DE CÂBLE DE 240 V

	Couve				
Numéro de	3 piliers†	2/3/2 piliers‡	2 piliers*	Longueur	Puissance
modèle	10 W/pi ²	12 W/pi ²	15 W/pi ²	(pi)	totale
N2C015	17	14	12	56	165
N2C020	24	21	17	80	224
N2C025	31	26	21	102	302
N2C035	41	35	28	136	403
N2C045	54	46	37	178	523
N2C055	63	53	43	207	632
N2C065	76	64	52	250	742
N2C070	84	71	58	277	842
N2C085	102	86	69	334	1020
N2C090	109	92	74	358	1102
N2C100	120	101	82	393	1211
N2C120	145	121	98	472	1427
N2C135	162	136	110	529	1621
N2C145	172	144	116	561	1704
N2C160	193	162	131	630	1914
N2C170	204	171	138	665	2054
N2C190	233	195	157	757	2314
N2C215	261	219	176	849	2589
N2C240	293	246	198	953	2905

Le câble nVent NUHEAT offre un espacement flexible assurant une densité de puissance variable, permettant aux installateurs de bénéficier d'une flexibilité sur le chantier. Les couvertures en pieds carrés ci-dessus sont des estimations basées sur une surface carrée comportant une bordure non chauffée de 2 po et la couverture réelle variera selon le nombre de tours dans le chemin du câble (plus de virages se traduisent par une couverture légèrement inférieure).

ESPACEMENT/PUISSANCE DU GUIDE DE CÂBLE NVENT NUHEAT

ESPACEMENT/PUISSANCE DE LA MEMBRANE NVENT NUHEAT

Amérique du Nord

Tel: 1800778-9276

Télécopieur: 1604529-4404 nuheat.customercare@nVent.com



Notre portefeuille de marques :

CADDY **ERICO** HOFFMAN **RAYCHEM SCHROFF** TRACER

^{*} Un espacement de 3 pouces dans les guides de câble produit 12 W/pi² (puissance standard).

^{**} Un espacement en alternance de 3 po/2 po dans les guides de câble produit 15 W/pi² (haute puissance), ce qui convient plus particulièrement aux installations sur une dalle de béton ou lorsque la perte de chaleur représente un problème.

[†] Un espacement de 3 piliers dans la membrane nVent NUHEAT produit 10 W/pi² (faible puissance), ce qui n'est généralement pas recommandé, mais qui est possible pour les surfaces à faible utilisation lorsque vous essayez de prolonger la couverture.

[‡] Un espacement en alternance de 2 à 3 à 2 piliers dans la membrane nVent NUHEAT produit 12 W/pi² (puissance standard).

^{*}Un espacement de 2 piliers dans la membrane nVent NUHEAT produit 15 W/pi² (haute puissance), ce qui convient plus particulièrement aux installations sur une dalle de béton ou lorsque la perte de chaleur représente un problème.