www.knaufinsulation-ts.com

CAPACITÉ DE REPRISE DE CHARGE DES INSERTS DE SUPPORTAGE DE TUYAUTERIE EN LAINE MINÉRALE DE ROCHE

La table suivante indique la capacité de charge maximale des inserts Thermo-teK PH INS seuls
C'est à l'utilisateur final (installateur) de garantir également la capacité de charge des éléments de supportage et de fixation tels que tiges filetées, chevilles etc.

diamètre intérieur [mm]	Thermo-teK PH INS capacité de charge maximale du noyau en laine minérale de roche** [kg]	Poids du tuyau d'acier chargé (eau et isolation) [kg/m]
15	5	2,00
18	10	2,15
22	12	2,60
28	15	3,30
35	20	5,00
42	25	6,25
48	29	7,95
54	33	10,60
60	35	11,30
64	44	12,00
76	55	15,60
89	70	21,50
108	80	30,40
114	82	32,35
140	112	41,90
168	133	54,60

** force gravitationnelle
indépendante de l'épaisseur d'isolation

Les valeurs ci-dessus décrivent la capacité de charge des noyaux de laine minérale de roche; l'écartement entre supports dépend du type de supportage choisi (colliers, tiges filetées, chevilles...) - se référer aux notices des fabricants

Tous droits réservés, y compris les droits de traitement et de conversion, de reproduction photomécanique et de stockage sur support électronique. L'utilisation commerciale des processus et procédures présentés dans ce document n'est pas autorisée. Toutes les données techniques contenues dans ce document ont été fournies de bonne foi. Il doit être adapté à la situation spécifique du chantier. Assurez-vous toujours que vous utilisez la dernière version de ces informations. Le concepteur et l'entrepreneur en construction sont responsables de l'installation correcte et du respect des règles de construction. Malgré toute la diligence et la prudence nécessaires, l'exploitant du site Internet décline toute responsabilité quant à l'actualité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la qualité des informations mises à disposition, ni quant à leur actualité. En outre, les normes pertinentes et les règles techniques reconnues s'appliquent. Knauf Insulation serait reconnaissant pour toute suggestion d'amélioration ou information sur d'éventuelles erreurs.

challenge.
create.
care.