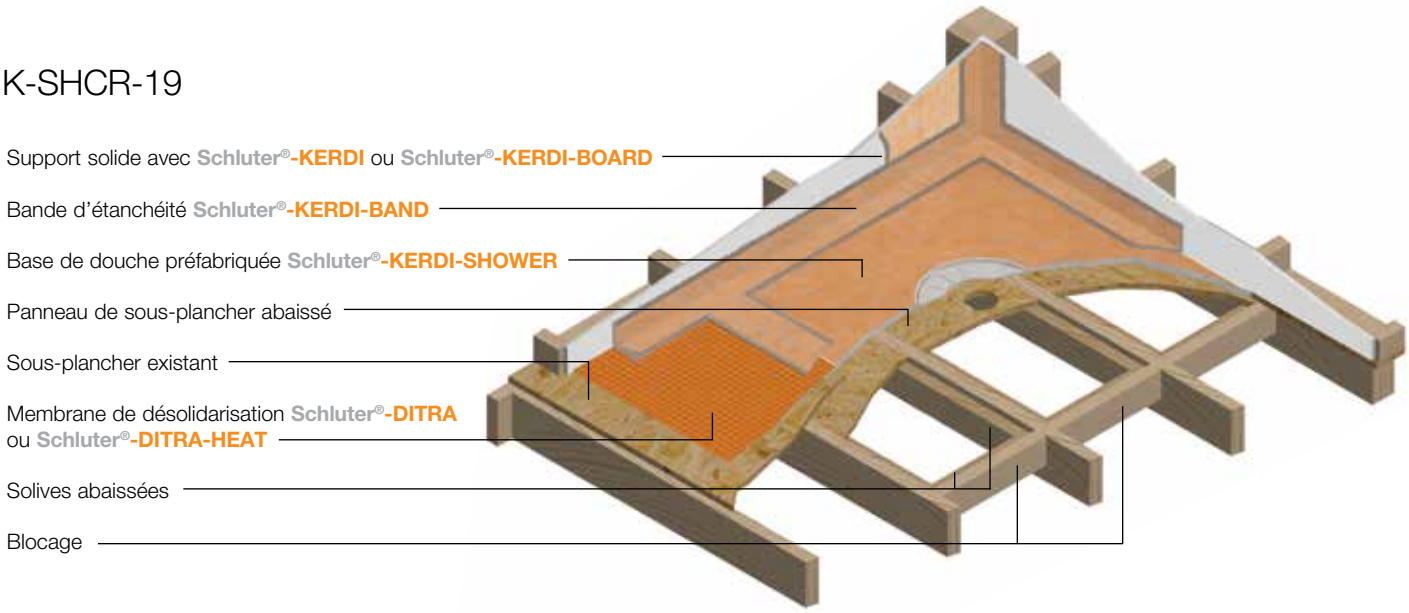
Système de douche Schluter®

CARACTÉRISTIQUES DE LA DOUCHE SANS SEUIL

La salle de bain ouverte est recherchée pour son esthétisme et sa fonctionnalité. Les douches sans seuil, adaptées à toutes les étapes de la vie de famille, sont carrément imbattables pour répondre aux besoins de propriétaires plus âgés. De telles douches s'ouvrent sur toute la pièce et facilitent l'entretien, en plus d'offrir une foule de possibilités par l'agencement de carreaux de grand format et de mosaïque, notamment. Et maintenant, grâce à la nouvelle base de douche Schluter®-KERDI-SHOWER-TT au périmètre mince et spécialement conçue pour les applications sans seuil, vous pouvez réaliser la douche de vos rêves...

K-SHCR-19



Douche sans seuil

Champs d'application

- douches intérieures à accès sans seuil sur sous-planchers de bois.
- voir l'information sur la base, sous « exigences », ci-dessous.

Limites

- certains carreaux de verre peuvent ne pas être compatibles avec les membranes imperméabilisantes collées ou demander l'utilisation d'un adhésif particulier. Consultez votre fournisseur de carreaux de verre ou Schluter®-Systems pour en savoir plus.
- certaines pierres sensibles à l'humidité (ex. : le marbre vert) ou les carreaux avec un endos de résine peuvent ne pas convenir aux endroits humides comme les douches et demander l'utilisation d'un adhésif particulier. Consultez votre fournisseur de pierre naturelle et Schluter®-Systems pour en savoir plus.

Exigences

- les sous-planchers de contreplaqué ou d'OSB doivent être propres, de niveau et aptes à supporter les charges.
- espace maximum des solives 19" *(488 mm)*, c.-c.
- épaisseur minimum du sous-plancher – OSB embouveté ou contreplaqué de 23/32", 3/4" nom. *(19 mm)* avec un espace de 1/8" *(3 mm)* entre les panneaux. Canada : OSB embouveté ou contreplaqué de 19/32", 5/8" nom. *(16 mm)* sur solives espacées au maximum de 16" *(406 mm)* c.-c., mais sous-plancher de 23/32", 3/4" nom. *(19 mm)* recommandé.
- des panneaux de sous-plancher existants peuvent être prolongés sur les panneaux abaissés, conformément aux instructions de pose de Schluter visant les sous-couches de bois. Voir la section Sous-couches de bois du manuel d'installation Schluter®-DITRA. Nos recommandations se n'appliquent actuellement qu'à installations sur solives faites de bois de construction de dimensions courantes. Voir les instructions de fixation du fabricant des solives. On doit garder les solives intactes, dans leurs dimensions et forme d'origine.
- le sol de la salle de bain doit être abaissé de façon à préserver l'intégrité structurelle et la sécurité du bâtiment. Cette opération pourra demander de consulter un professionnel (ingénieur ou architecte). Consultez l'inspecteur local ou l'autorité compétente dans ce cas.
- prépercez le blocage et les supports adjacents.
- base – KERDI-SHOWER-T/-TS/TT/-LT/-LTS.
- banc – KERDI-BOARD-SB, KERDI-BOARD, béton, brique, bloc de maçonnerie ou contreplaqué laminé avec support solide (voir qui précède).
- KERDI-DRAIN/-LINE doit être adéquatement supporté.
- raccordez au tuyau de renvoi le drain KERDI-DRAIN/-LINE; utilisez une colle pour ABS pour les drains d'ABS et une colle pour PVC pour les drains de PVC, un raccord mécanique pour les drains en acier inoxydable à sortie non filetée, et une pâte ou un ruban à sceller pour les drains en acier inoxydable à sortie filetée.
- la membrane KERDI, DITRA ou DITRA-HEAT doit être posée sur tous les planchers soumis à l'humidité (zones humides et zones de séchage). Les raccords plancher-murs doivent être scellés au moyen de bandes d'étanchéité KERDI-BAND.
- lorsque vous utilisez le drain en acier inoxydable KERDI-DRAIN, employez l'adhésif/scellant KERDI-FIX pour coller la membrane KERDI à la bride de collage intégrée.
- toutes les surfaces horizontales (ex. : bancs, rebords de fenêtre, étagères, etc.) doivent présenter une pente en direction du drain de la douche. Cette pente peut être réalisée dans le substrat ou le carrelage.

Préparation du substrat

- vérifiez que les panneaux du sous-plancher et les supports à carreler soient vissés solidement à la structure.
- tout nivellement du sous-plancher doit être fait avant l'installation des substrats préfabriqués KERDI-SHOWER-T/-TS/-TT/-LT/-LTS/-SR et KERDI-BOARD-SB.

Matériaux nécessaires à l'installation

- ciment-colle non modifié – ANSI A118.1
- coulis – ANSI A118.3, A118.6, A118.7

Normes d'installation

- carreaux – ANSI A108.5
- coulis – ANSI A108.6, A108.10

Autres considérations

- les douches carrelées sans seuil sont réalisables grâce à la pente du sol, qui retient efficacement l'eau à l'intérieur de la douche et la dirige vers le drain. Il ne sera toutefois pas possible d'aborder toute la variété des configurations dans le présent manuel.
- l'étanchéité doit être assurée à tous les endroits exposés à l'eau. Posez la membrane KERDI par-dessus les lits de mortier et les substrats préfabriqués en polystyrène EPS Schluter®. Utilisez la membrane de désolidarisation DITRA ou DITRA-HEAT sur les sous-planchers de contreplaqué/OSB ou de béton. Scellez tous les raccords avec les bandes KERDI-BAND. Pour obtenir les instructions d'installation complètes et l'information sur les critères de garantie, veuillez consulter le manuel d'installation Schluter®-DITRA ou Schluter®-DITRA-HEAT.
- si le drain KERDI-LINE est placé à l'entrée de la douche, il est recommandé de choisir l'assemblage de grille A, la grille de modèle Pure ou la plaque à carreler D, et que le caniveau soit le plus long possible pour éviter les débordements; il pourra aussi être nécessaire de poser un deuxième drain (ex. : KERDI-DRAIN) dans la zone de séchage.
- le profilé Schluter®-SHOWERPROFILE-WS/-WSK peut être utilisé pour former un pare-éclaboussures à l'entrée des douches sans seuil. Veuillez consulter la Liste de prix illustrée Schluter pour en savoir plus.
- plusieurs codes du bâtiment ainsi que des lois, notamment *l'American with disabilities Act* (loi américaine en faveur des personnes handicapées), doivent être consultés pour connaître les exigences en ce qui concerne les accès pour les personnes handicapées dans les lieux publics. Ces exigences peuvent viser l'inclinaison de la pente, le dégagement et les structures nécessaires, telles que les barres d'appui.
- les bases KERDI-SHOWER-T/-TS/TT/-LT/-LTS peuvent être coupées ou prolongées avec du mortier sec si celles-ci ne correspondent pas aux dimensions de l'espace prévu pour la douche.
- il est fortement recommandé de réaliser un test d'étanchéité pour vérifier l'efficacité de l'installation avant de poser les carreaux. Attendez au moins 24 heures après l'installation de la membrane pour laisser sécher complètement le ciment-colle avant d'évaluer l'étanchéité des joints et raccords. Veuillez consulter le code de plomberie local pour connaître toute exigence particulière s'appliquant dans votre secteur. Dans les cas des douches sans seuil, il faudra former un barrage temporaire à la transition pour effectuer le test d'étanchéité.
- vous pouvez utiliser les profilés Schluter®-Systems pour protéger et agrémenter les coins extérieurs et éviter l'emploi d'un scellant aux coins intérieurs; voir la Liste de prix illustrée Schluter pour en savoir plus.
- Les profilés Schluter®-SHOWERPROFILE-S/-R évitent d'avoir à tailler des pièces de finition en céramique : ils habillent la partie murale exposée aux endroits où le plancher s'incline vers KERDI-LINE.

- Murs et plafonds – Pour et obtenir tous les détails et les critères de garantie, veuillez consulter le manuel d'installation du système de douche Schluter®.

Schluter Systems (Canada) Inc. • 21100 chemin Ste-Marie, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3Y8 • Tél. : 800-667-8746 • Téléc. : 877-667-2410

www.schluter.ca

© 2019 Schluter Systems L.P.