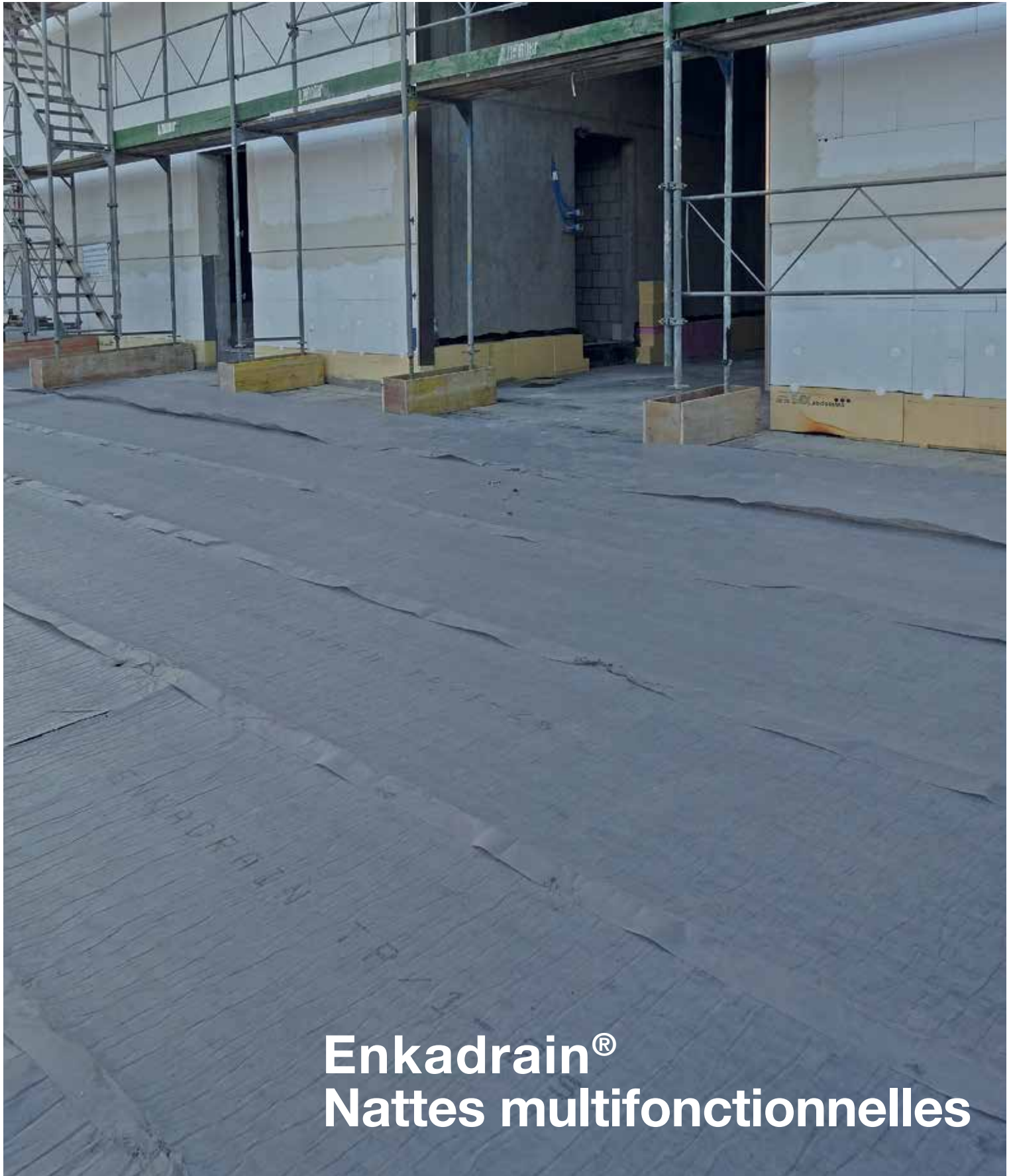




1906

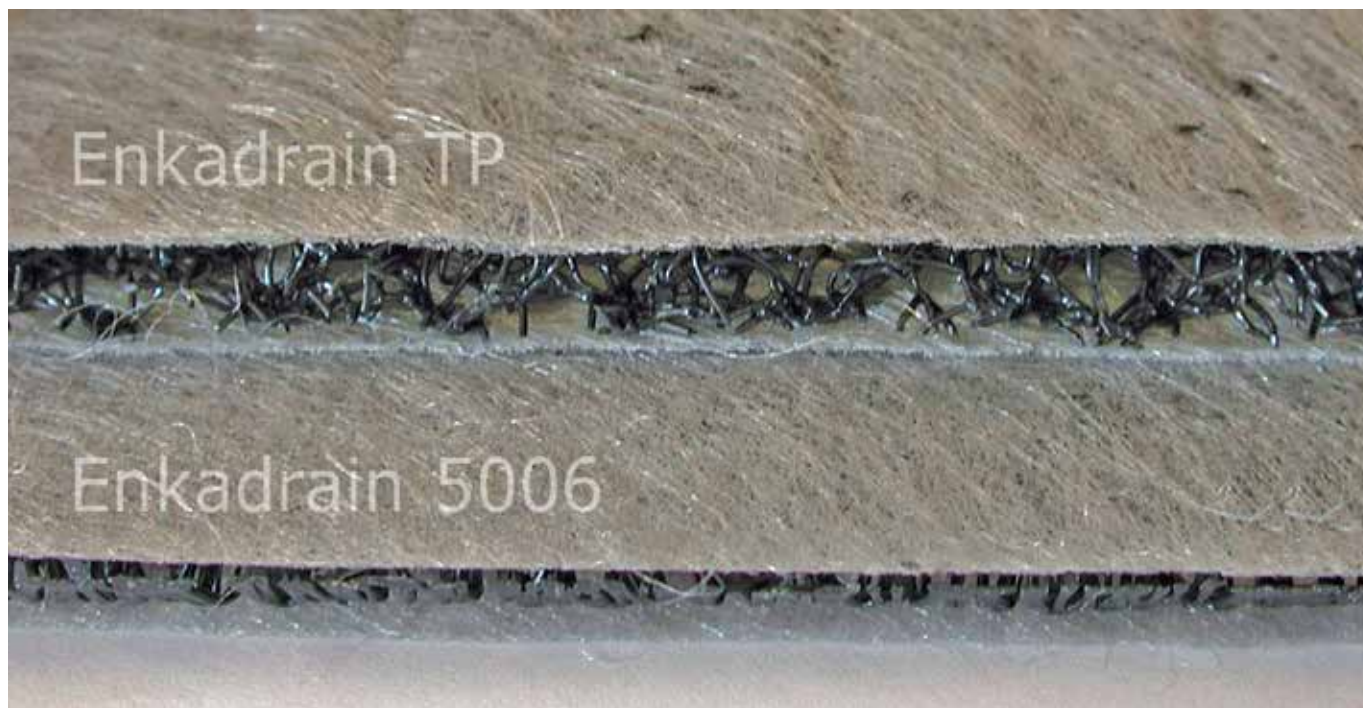
SCHOELLKOPF

Geosynthetics



Enkadrain®
Nattes multifonctionnelles

Enkadrain® Nattes multifonctionnelles



Enkadrain® TP et 5006 – Isolation contre les bruits d'impact en extérieur protègent l'étanchéité contre les dommages mécaniques, drainent les eaux d'infiltration, empêchent l'humidité de remonter, évitant ainsi l'efflorescence sur les dallages, et améliorent l'isolation contre les bruits d'impact de 28 à 38 dB (selon produit et construction). Utilisation sous plaques de béton, dalles coulées, caillebotis, etc.

Enkadrain® TP et 5006 – Isolation contre les bruits d'impact en intérieur agissent comme couche de détente sous les plaques de répartition de la charge, assurent le drainage des eaux et empêchent la transmission des bruits d'impact des véhicules entrants et sortants. Utilisation sous les plaques de répartition de la charge des voies d'accès et des surfaces de parking attenantes aux surfaces habitées.

La solution intelligente – Enkadrain® – bien plus qu'une natte de drainage !



L'isolation contre les bruits d'impact a fait l'objet de mesures pour différentes surfaces sur une dalle support de béton, dans le cadre d'essais de grande envergure. Pour toutes les surfaces examinées (caillebotis en bois, dalles de jardin, dalles de céramique/grès cérame), Enkadrain® TP et 5006 ont fait preuve d'une isolation contre les bruits d'impact au moins aussi efficace que les autres systèmes habituellement mis en œuvre à l'heure actuelle.

Nattes multifonctionnelles, Enkadrain® TP et 5006 assurent à la fois la protection de l'étanchéité, le filtrage et le drainage sans pression des eaux, ainsi que l'isolation acoustique.

Indice d'affaiblissement acoustique ΔL_w

- Enkadrain® TP entre 32 et 38 dB
Rouleaux de 1,0 m x 45 m, épaisseur 10 mm
- Enkadrain® 5006 entre 28 et 32 dB
Rouleaux de 2,0 m x 25 m, épaisseur 6 mm

pour l'isolation contre les bruits d'impact



Enkadrain® TP – Isolation contre les bruits d'impact en extérieur

Enkadrain® TP protège l'étanchéité contre les dommages mécaniques, draine les eaux d'infiltration, empêche l'humidité de remonter, évitant ainsi l'efflorescence sur les dallages, et améliore l'isolation contre les bruits d'impact de 32 à 38 dB (selon la construction).

Utilisation sous plaques de béton, dalles coulées, caillebotis, etc.



Enkadrain® TP – Isolation contre les bruits d'impact en intérieur

Enkadrain® TP agit comme couche de détente sous les plaques de répartition de la charge, assure le drainage des eaux et empêche la transmission des bruits d'impact des véhicules entrants et sortants.

Utilisation sous les plaques de répartition de la charge des voies d'accès et des surfaces de parking attenantes aux surfaces habitées.



Enkadrain® ST – Isolation contre les bruits d'impact sur les murs de fondation

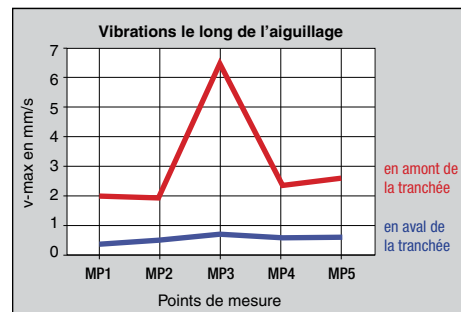
Enkadrain® ST protège les murs de fondation, assure le drainage de l'eau et, posé en deux couches, garantit l'isolation verticale des bruits d'impact dus aux passages de véhicules (charge dynamique). Utilisation sur les murs de fondation des bâtiments attenants aux voies de circulation (chemin de fer et trafic routier lourd).





Enkadrain® ST – Isolation contre les bruits d'impact par le biais d'une tranchée

Enkadrain® ST, posé en deux couches dans une tranchée, agit comme un écran d'isolation et réduit la transmission et la propagation des émissions de vibrations. Utilisation le long des voies ferrées pour des fréquences inférieures à 50 Hz, c.-à-d. en dehors de la plage d'action des tapis sous ballast.



Enkadrain® CK – Isolation contre les bruits d'impact et natte de coffrage

Enkadrain® CK assure le drainage de l'eau, sert de natte de coffrage (simple peau, coffrage perdu) et isole les murs de fondation d'un bâtiment de l'enceinte de fouille ou du cuvelage.

Utilisation dans les bâtiments à proximité des voies ferroviaires (également à côté/au dessus d'un tunnel).



Enkadrain® ST – Isolation contre les vibrations sismiques

Enkadrain® ST, posé en plusieurs couches, réduit la transmission des vibrations sismiques. En combinaison avec Enkadrain® CK (même âme que Enkadrain® ST), la couche d'isolation sert également de coffrage perdu.

Utilisation entre deux bâtiments ou entre l'enceinte de fouille et le bâtiment.



La solution intelligente – Enkadrain® – bien plus qu'une natte de drainage !

**Nos ingénieurs vous conseillent
avec plaisir – contactez-nous par
téléphone !**

SCHOELLKOPF AG
Riedackerstrasse 20 | 8153 Rümlang
T 044 315 50 15 | www.schoellkopf.ch

