

364 Toitures plates



000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.

. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

. L'utilisation du masculin générique dans le CAN inclut tous les genres.

- .200 02 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré ainsi que les définitions des termes techniques se trouvent dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.

200 Pare-vapeur, étanchéité provisoire, étanchéité

secondaire

Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

280 Travaux accessoires et suppléments

281 Cloisonnements.

- .100 Fixation de l'étanchéité au support.

.181 01 Monitoring
Surveillance de l'humidité WBB-Optidry.

02 Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

281.181 03 Système de monitoring, WBB-Optidry
Surveillance de l'humidité par zones
avec connexion à l'application.
Le système Weiss BB Optidry est une
solution moderne pour le contrôle de
l'humidité dans les toitures plates. Au
lieu de capteurs ponctuels, on utilise
une bande sensible à l'humidité qui est
posée en grille sur la toiture.
Cette bande permet une localisation
précise des zones où l'humidité s'infiltré
- de manière durable, fiable et
numérique. Mode de fonctionnement:
• La bande de monitoring est intégrée
systématiquement (par zones) lors de la
construction du toit
• En cas d'humidité, la conductivité
électrique dans la section affectée
change
• Les mesures sont enregistrées et
affichées en temps réel via une
application
• L'application indique clairement quelle
zone est affectée, même plusieurs
années après l'installation

05 up = p.

A 0.000 up A

.182 01 Système de monitoring WBB-Optidry.
02 Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch
03 Système de monitoring WBB-Optidry
• Fourniture et pose de WBB-Optidry
Bandes de monitoring
• Coordination des câbles
• Etiquetage des câbles

05 up = p.

A 0.000 up A

.183 01 Bande de capteurs de monitoring
"Toiture" WBBOptidry.
02 Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch
03 Monitoring WBB-Optidry à bande de
capteurs
"Toiture"
Longueur du capteur: 36 m, longueur de
la conduite de raccordement 50 m
Capteurs pour la surveillance
permanente des zones souhaitées.
pour la surveillance linéaire jusqu'à 36
m et des surfaces de 10 à 30 m² à
l'intérieur et à l'extérieur.

05 up = p.

A 0.000 up A

.184 01 Bande-capteur de monitoring "Intérieur"
WBBOptidry.
02 Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

281.184 03 Monitoring WBB-Optidry à bande de capteurs "Intérieur"
Longueur du capteur: 20 m, longueur de la conduite de raccordement 16 m
Capteurs pour la surveillance permanente des zones souhaitées. pour la surveillance linéaire jusqu'à 20 m et des surfaces de 5 à 10 m² à l'intérieur et à l'extérieur.

05 up = p.

A 0.000 up A

.185 01 Monitoring RM1 module d'ambiance, WBB-Optidry.

02 Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

03 Monitoring WBB-Optidry module d'ambiance RM1
Pour la surveillance de jusqu'à 2 bandes de capteurs

Version compacte pour le montage dans les pièces d'habitation.

Le module d'ambiance RM1 combine une unité de mesure de monitoring et une unité centrale en une solution compacte pour les petites installations jusqu'à 2 zones. Unité de mesure et centrale intégrées dans un appareil pour la collecte des données des capteurs, pour une surveillance permanente de la surface. Il collecte et enregistre toutes les données de mesure et les analyse, est équipé d'un écran LCD, d'un avertisseur et de lampes.

- Bluetooth et interface Modbus RTU.

- Alarme acoustique.

La visualisation et le téléchargement des données de mesure se font via l'application OMS Connect. L'application est disponible gratuitement dans le store.

05 up = p.

A 0.000 up A

.186 01 Monitoring RM 2
Unité centrale incluant le bloc d'alimentation WBB-Optidry.

02 Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

281.186 03 Unité centrale RM2 de monitoring avec bloc d'alimentation. WBB-Optidry. L'unité centrale et le bloc d'alimentation sont prévus pour le montage sur rail. Une unité centrale peut être reliée à 32 unités de mesure et ainsi surveiller jusqu'à 256 zones. L'unité centrale collecte et enregistre toutes les données de mesure et les analyse, elle est équipée d'un écran LCD, d'un avertisseur et de lampes.
- Bluetooth et interface Modbus RTU.
- Contact d'alarme et de défaut libre de potentiel pour le branchement à un système de domotique.
La visualisation et le téléchargement des données de mesure se font via l'application OMS Connect. L'application est disponible gratuitement dans le store.

05 up = p.

A 0.000 up A

.187 01 Unité de mesure de monitoring WBBOptidry.

02 Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

03 Monitoring WBB-Optidry
Unité de mesure
MSENS 8
Pour jusqu'à 8 capteurs
Unité de mesure pour la collecte des données des capteurs, pour une surveillance permanente de la surface. L'unité centrale et le bloc d'alimentation sont prévus pour le montage sur rail. Une unité de mesure peut être raccordée à un maximum de 8 capteurs de surface.
Unité de mesure MSENS
Des lignes de bus pour la connexion de plusieurs paquets de mesure (MSSENS à MSENS et MSENS à l'unité centrale) doivent être prévus en fonction de leur positionnement.

05 up = p.

A 0.000 up A

.188 01 Monitoring des sous-distributeurs.

02 Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

03 Monitoring WBB-Optidry, sousdistributeurs
En applique, 1 rangée
Fourniture et montage de distribution secondaire pour l'extérieur, pour la connexion des bandes de mesure, des stations capteurs et des unités de mesure.
Grandeur du rail DIN 210 mm
Le raccordement au réseau électrique par la direction des travaux n'est pas comprise.

05 up = p.

A 0.000 up A

281.189 01 Monitoring des sous-distributeurs.
02 Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch
03 Monitoring WBB-Optidry,
sousdistributeurs
En applique, 2 rangées
Fourniture et montage de distribution
secondaire pour l'extérieur, pour la
connexion des bandes de mesure, des
stations capteurs et des unités de
mesure.
Grandeur du rail DIN 420 mm
Le raccordement au réseau électrique
par la direction des travaux n'est pas
comprise.
05 up = p.

A 0.000 up A

.801 01 Monitoring Introduction dans bâtiment,
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Introduction dans bâtiment
Fourniture et montage d'une garniture
pour traverser la barrière à la vapeur
d'eau afin de permettre un passage des
câbles sans pliures jusqu'au tube
d'installation, pour l'introduction
électrique dans le bâtiment.
02 up = pl.

A 0.000 up A

TOTAL 200 Pare-vapeur, étanchéité provisoire, étanchéité

TOTAL 364 Toitures plates

Total