



NOVEMBRE - DÉCEMBRE 20 - N° 105

ARCHISTORM

N° 105 - ARCHITECTURE & DESIGN

ARCHISTORM



FR: 5006 - BELGIUM: 00 - DE: 150
1789997-0016-116-016000-140111
Canada: 185240 - UK: 105 - USA: 1150026

MODA, PARIS, RENZO PIANO
BUILDING WORKSHOP

35 LOGEMENTS, PARIS,
MOBILE ARCHITECTURAL OFFICE

ZELIGE, ÎLE DE NANTES,
TECTONE + TACT ARCHITECTES

PHALANSTÈRE WEBER, PARIS,
PIERRE AUDAT & ASSOCIÉS

PORTRAIT D'AGENCE, ATELIER PHILÉAS

DOSSIER SOCIÉTAL, CITÉS-JARDINS

BLOCKBUSTER, L'ARCHITECTURE
FIN DU MONDE, CHAP. 3

L 18765 - 105 - F. 8,90 € - RD



8,90 euros
novembre - décembre 2020

2 UNILIN INSULATION

Panneau de confort

Dernière innovation d'EXTERIO, la gamme d'UNILIN Insulation regroupant toutes les solutions d'isolation de toiture en pente par l'extérieur, trilatte CONFORT est le premier panneau bimatériau qui associe les performances thermiques du polyuréthane aux qualités phoniques de la laine de roche. Cinq fois plus léger et deux fois moins épais que les isolants traditionnels, il affiche des performances certifiées à cinquante ans, et la résistance d'un matelas de laine de roche qui permet de réduire jusqu'à trois fois les bruits d'impact causés par la pluie ou la grêle. Le panneau est équipé de trois chevrons, placés de part et d'autre de l'isolant, qui facilitent sa mise en œuvre. Son écran de sous-toiture intégré HPV (hautement perméant à la vapeur d'eau) permet une installation respirante, mais étanche à l'eau et à l'air, un jointement parfait sans bande ni manipulation complémentaire - grâce aux recouvrements intégrés -, ainsi qu'un temps de pose réduit et une sécurité optimale. Ses dimensions peuvent atteindre jusqu'à 8 m de long selon le choix de sous-face, pour une largeur de 0,8 m, ainsi trilatte CONFORT permet de traiter toutes les configurations : découpes de noues et arêtiers, débords de toiture, fenêtres de toit, passages de cheminée, en construction neuve ou en rénovation lourde, pour les toitures simples ou complexes. Le fabricant propose trois gammes de sous-faces, comprenant six finitions bois, quatre décors synthétiques et cinq finitions semi-finies personnalisables.

🔗 Panneau d'isolation © UNILIN



3 TUBES RADIATORI

Module chauffant

Le fabricant italien Tubes Radiatori ne se contente pas de produire de simples radiateurs et sèche-serviettes : les corps chauffants réunis dans la collection Elements sont de véritables objets, conçus par des designers reconnus issus de la scène internationale. Le petit dernier, Step-by-Step, d'Alberto Meda, est un système dont le module de base, en largeur de 32 cm ou 56 cm, est constitué d'éléments elliptiques en aluminium extrudé, inclinés vers la droite ou vers la gauche. Ce système peut être installé individuellement ou positionné à côté d'un autre, produisant ainsi quatre configurations qui, multipliées par les hauteurs disponibles (120 cm, 140 cm, 160 cm, 180 cm ou 200 cm), donnent vingt combinaisons différentes. Step-by-Step existe en version hydraulique, électrique ou mixte. Le chauffage fonctionne par rayonnement, en diffusant directement la chaleur à travers la grande surface d'échange thermique, et par convection naturelle grâce à l'air chaud qui le traverse du bas vers le haut.

🔗 Le module chauffant Step-by-Step, d'Alberto Meda © Max Zambelli

