



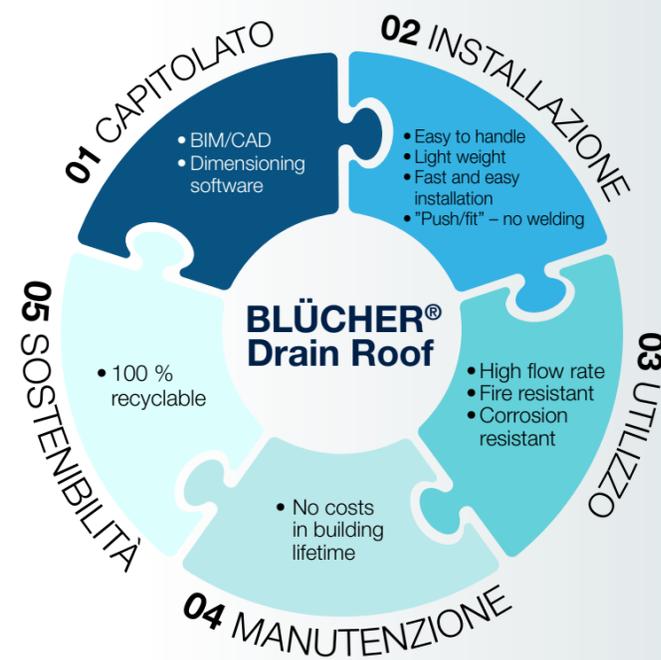
INTELLIGENT
ROOF



“La gamma **BLÜCHER® Drain Roof** è facilmente collegabile al Sistema di tubazioni **BLÜCHER® EuroPipe** - che vi offre un sistema sicuro e completo di drenaggio del tetto“.

Connected Roof

BLÜCHER® Drain Roof



BLÜCHER vi offre una completa gamma per il sistema di drenaggio



BLÜCHER® EuroPipe
stainless steel drainage pipework system



22532 - © BLÜCHER

BLÜCHER®

A WATTS Brand

T: +45 99 92 08 00 • blucher.com

© 2020 blucher.com



BLÜCHER®

A WATTS Brand

Controlla il tuo tetto

Tieni d'occhio il tuo tetto piano con il "tetto connesso" di BLÜCHER, e verrai avvisato dalla presenza di acqua stagnante, ad esempio a causa di scarichi del tetto intasati

L'acqua stagnante può causare seri problemi se filtra attraverso il tetto piano dei Vostri stabilimenti. Con BLÜCHER "Connected Roof" riceverai un avviso se c'è presenza di acqua stagnante sul tetto. Tale eventualità può essere ad esempio causata dall'occlusione dei scarichi presenti sul tetto oppure da foglie, sporcizia, vecchi materiali da costruzione, ecc. L'esperienza mostra che le persone raramente ispezionano tali superfici. In quanto l'accesso è spesso difficile se non impossibile a causa delle normative di sicurezza. Di conseguenza, eventuali allagamenti accidentali, possono divenire pericolosi e mettere a rischio gli impianti di produzione, gli uffici o il magazzino sottostante.

- "La nostra esperienza, ci insegna che ci sono molti edifici dove quasi nessuno va in cima al tetto ad eseguire delle regolari ispezioni, a meno che non ci sia un problema con il tetto. In questi casi, si possono verificare situazioni gravi se improvvisamente l'acqua filtra attraverso il tetto provocando danni alle strutture ed agli impianti sottostanti", afferma Thomas Svan Them, Product Manager di BLÜCHER. Se l'acqua si accumula sul tetto, ad esempio, in un punto scarico intasato, questo può influire sulla durata del tetto stesso. Se si verificano perdite, ciò può gravare sul resto dell'edificio. Sorveglianza attiva sul tetto BLÜCHER ha sviluppato "Connected Roof", un sistema che comunica un allarme se il sistema di drenaggio del tetto è ostruito. Il sistema è costituito da una serie di monitor che inviano un segnale a una Centrale di Controllo. Da qui l'allarme può essere visualizzato in un sistema di gestione degli edifici (BMS) o tramite SMS o e-mail. I monitor sono installati sul tetto ed hanno una durata della batteria di più di 10 anni. Il sistema centrale elabora i dati attraverso un algoritmo e valuta se ci sono delle situazioni di potenziale pericolo rilevando al contempo la posizione dell'allagamento, evitando falsi allarmi per situazioni temporanee. In questo modo il personale addetto alla manutenzione può prontamente intervenire per rimuovere il problema prima che si verificano danni.

**NUOVA
TECNOLOGIA**

