



Meffert ČR
spol. s r.o.

FASÁDY NOVÉ GENERACE
PRO VĚTŠÍ UDRŽITELNOST

UDRŽITELNÉ FASÁDY MEFFERT AG NABÍZÍ INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ

S našimi komponenty Meffert Therm a stavebními bloky WDV-System jsme jako rodinná firma s vlastním vedením převzali odpovědnost za udržitelnější výstavbu pro další generace. Společně tvoříme budoucnost.



Přání zákazníků ohledně fasádního designu se především soustředilo na barevnost a druh pojiva. Dnes už se od fasády očekává i plnění ochranné funkce, jako je ochrana před horkem v létě a tepelná izolace v zimě. K tomu patří také tmavé odstíny, které se díky pigmentům TSR příliš nezahřívají.

Fasády zítřka budou mít vliv na mikroklima ve svém nejbližším okolí. Bude třeba najít místa pro zeleň a útočiště pro ptáky, netopýry nebo hmyz, která budou součástí zateplovacích systémů. Malé solární panely budou zabudované do fasád a připojeny k síti. Přírodní izolační materiály umožní trvale vázat CO₂. Nabízíme mnoho individuální řešení, která se pro nás stala standardem.

Nabízíme zítřek již dnes...





 **NIEDER
TEMPERATUR
READY** 

*Quelle: VDPM e.V.

PŘISPĚJTE K UDRŽITELNOSTI INVESTUJTE DO ENERGETICKÉ EFEKTIVITY

V Německu připadá přibližně 1/3 konečné spotřeby energie na budovy. Aby do roku 2045 dosáhli neutrálnosti skleníkových plynů, musí být asi 70 % systémů vytápění nahrazeno a zásobováno obnovitelnými zdroji energie. Význam chlazení budov se kvůli klimatickým změnám stále zvyšuje. Inovativní nízkoteplotní technologie vytápění, jako jsou tepelná čerpadla, získávají většinu své energie z okolního prostředí.

Aby mohly být tyto technologie cenově dostupné a energeticky efektivní, musí na to být obálky budov připraveny. To si vyžaduje přestavbu objektů na „nízkoteplotní“ připravenost. Potřebné množství tepla pro vytápění místností je určeno tloušťkou a kvalitou izolace budovy, je dalším rozhodujícím faktorem na cestě k neutrálnosti skleníkových plynů.

ZELENÉ FASÁDY, KDYŽ FASÁDY OŽÍVAJÍ

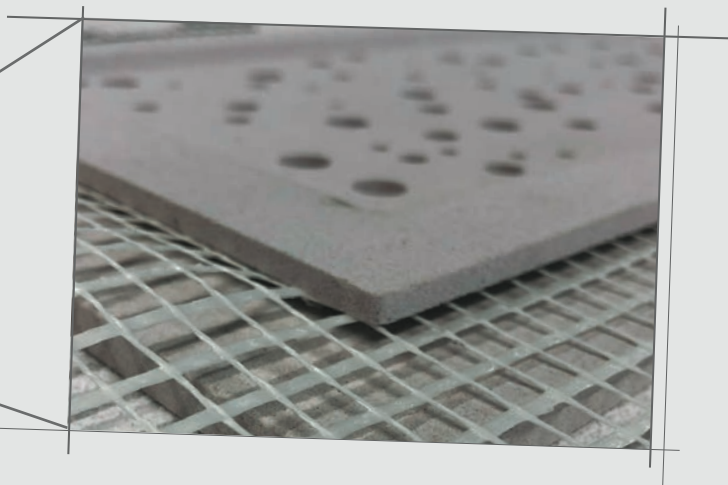
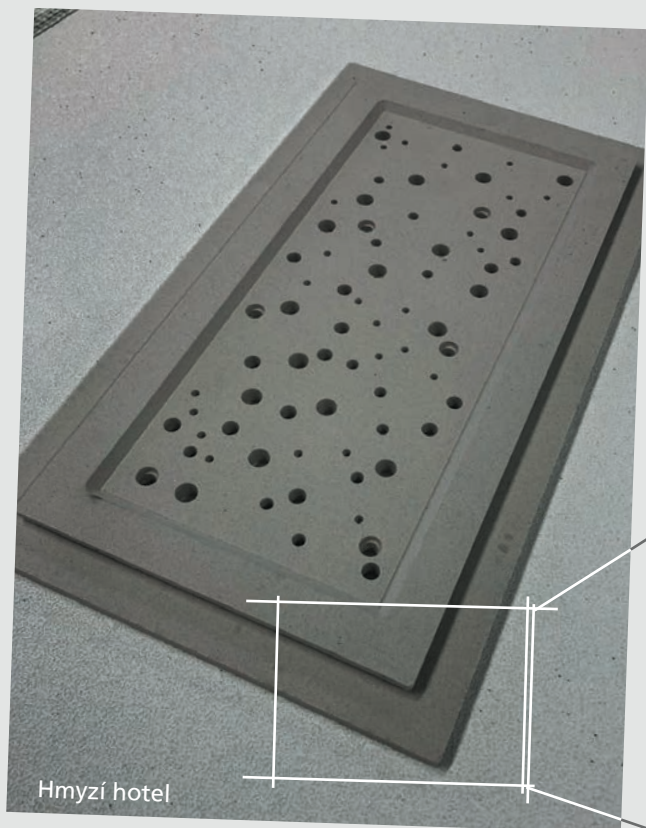
Volné stavební parcely ve městech jsou stále vzácnější komoditou, což vede k zahušťování výstavby ve svislém směru. V městské zástavbě jsou dopady klimatických změn stále patrnější. Stromy a mnohem více zeleně na střeších výrazně zlepšují teploty v bytech.

Díky rostoucímu počtu městských programů podpory se zelené fasády stávají v Německu stále atraktivnějšími i s ohledem na náklady na investice.

Kromě toho byl relaxační faktor městských zelených ploch již studován. Výsledek: Přímá blízkost zelených ploch zjevně snižuje riziko srdečních a cévních onemocnění a poruch spánku.



Výsadbový modul



LIDÉ A ZVÍŘATA V HARMONII INTEGROVANÁ OCHRANA ŽIVOČICHŮ

Udržitelnější design fasád získává stále větší pozornost. V tomto segmentu nabízíme řadu stavebních prvků a modulů, které mohou přispět k ochraně ohrožených druhů. Integraci hnízdicích budek do systémů ETICS lze již při plánování brát ohled na ptactvo.

Rorýsi a další druhy ptáků rádi hnízdí v otvorech ve zdech. S diskrétně navrženými hnízdními místy jim umožníme bezpečné hnízdění. To zabrání tomu, aby si zvířata stavěla svá hnízda ve vrstvě izolace a tím se zabránilo poškození a snížení izolačního výkonu.



FASÁDY S FOTOVOLTAIKOU VYUŽÍVAJÍ SÍLU SLUNCE

V budoucnu by se energie měla vyrábět tam, kde je potřeba. Využití síly slunce je poměrně jednoduché. Jedná se o solární moduly integrované do budov, které mohou přispívat i k výrobě obnovitelné energie pro vytápění.

U parametricky optimalizovaných solárních fasád jsou do provětrávané fasády integrovány maloformátové solární moduly. Díky své speciální orientaci jsou schopny vyrábět více energie.

PŘÍRODNĚ UDRŽITELNÉ DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ SYTÉMY

Fasádní izolace z dřevěných vláken – ideální zásobník CO₂. Stromy při svém růstu odebírají oxid uhličitý z atmosféry prostřednictvím fotosyntézy a vážou ho.

Produkty ze dřeva jsou účinnou, testovanou a certifikovanou alternativou ke konvenčním izolačním materiálům. Čím více jsou konvenční stavební výrobky nahrazovány obnovitelnými surovinami, jako jsou dřevní vlákna, tím méně emisí CO₂ vzniká.



PŘEBÍRÁME ZODPOVĚDNOST

Díky partnerskému jednání s našimi zákazníky můžeme plnit požadavky na udržitelnost, dokonce i nad požadovanou úroveň. To zahrnuje poskytování transparentních a komplexních informací o našich výrobních programech a možných rizicích. Odpovědný přístup k životnímu prostředí, který je základem toho, co každý den děláme, je pro společnost Meffert na prvním místě. A v neposlední řadě podporujeme nejrůznějšími způsoby angažovanost našich zaměstnanců, z nichž většina je u nás již mnoho let.



PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



PRO NAŠE ZÁKAZNÍKY



PRO NAŠE ZAMĚSTNANCE



Podporujeme Vás v této změně!

RYCHLÝ KONTAKT

+420 800 156 612

objednavky@meffert.cz

Meffert ČR
spol. s r.o.

Meffert ČR spol. s r.o. · Do Čertous 2627/9 · 193 00 Praha 9 – Horní Počernice
+420 800 156 612 · meffert@meffert.cz · www.meffert.cz

