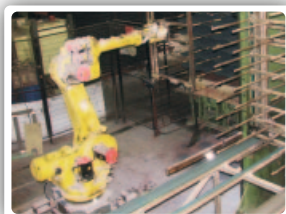


Kvalita

Metrotile®
strešné krytiny



Technickú vyspelosť produktov Metrotile potvrdzuje aj vysoký stupeň robotizácie výrobného procesu.

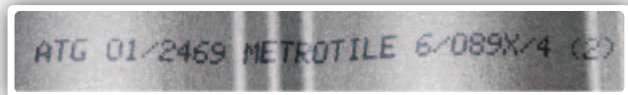
Proces je pod neustálou kontrolou a údaje sú zaznamenávané podľa podmienok udelenia certifikátu kvality ISO 9001, ktorý spoločnosť Metrotile Europe získala v roku 2003.



Výrobná spoločnosť Metrotile nv Belgicko sama aktívne zlepšuje a udržiava svoj prístup k ochrane životného prostredia. Kladie dôraz na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek a hľadá vhodné metódy k zníženiu dopadu na životné prostredie. Od roku 2009 je držiteľom certifikátu ISO 14001, ktorý potvrdzuje, že ani produkt ani jeho výroba nezneškodujú naše životné prostredie.



Jedným z hlavných znakov odlišnosti krytín Metrotile od ostatných oceľových krytín je aj vlastný recept na zloženie akrylátovej ochranných vrstvy. Toto zloženie bolo vyvinuté a neustále sa zlepšuje v laboratóriách spoločnosti. Prilnavosť nanášaných ochranných vrstiev na všetkých výrobkoch je pravidelne testovaná.



Každý panel strešnej krytiny Metrotile je na zadnej strane označený číselným kódom. Tento kód slúži na jednoznačnú identifikáciu originality, dňa výroby a prípadnú analýzu použitých surovín a výrobného procesu.

Globálne otepľovanie spôsobuje veterné smršte, zvýšené UV žiarenie, návaly snehu, prudké lejaky s krupobitím.... Počasie si vybrať nemôžeme. Ochranu pred ním však áno.

Jeho vývoj smeruje k extrémnym prejavom prírodných živlov na ktoré často krát tradičné krytiny nestačia.

Navyše naše podnebie sa vyznačuje veľmi častými cyklickými premenami zmrazovania a rozmrazovania, ktoré veľmi výrazne zaťažujú materiály na streche. Krytiny Metrotile rozhodne nie sú len do „dobrého počasia“. Všeobecne známa pevnosť ocele poskytuje väčšiu istotu oproti páleným, alebo betónovým krytinám. Výnimočná povrchová ochrana tejto ocele u krytín Metrotile zase dáva vyššiu vierohodnosť dlhšej životnosti v porovnaní s lakoplastovanými plechovými krytinami.

Strešné krytiny Metrotile podstúpili rozsiahle skúšobné procedúry v mnohých krajinách sveta a priniesli mnoho potvrdzujúcich dokumentov pre akékoľvek poveternostné podmienky. Mnohé z nich budú platiť navždy.

New Zealand: (BTL No.209&210 Complate to New Yeeland Buliding Code), DSIR No.39/1GEW:pmm (Roof water analysis),SGS No.G2971/94 (Waste water analysis), ESR No.S95-181C (Air quality) **Australia:** Cyclone Testing Station (Cyclone loading for hurricane force winds) No. TS384 CSIRO No. DTR166 (Dynamic weather resistance) **USA:** United States Testing Ltd. No. 601558-1 (Roof fire test Class B system), No. 601558-2 (Material evaluation), No. 601558-3 (Penetration test), ICB California ER-5218 **Japan:** Japan Industrial Standard, Fire test JIS A 1312 (Passed, awaiting documentation) **Belgium** (ATG 01/2469), **United Kingdom** (BBA 00/3695), **France** (CSTB Avis Technique: 5/05-1819*01), **Poland** (ITB AT-15 7065/2006), **Denmark** (ETA EUAG.205/0001), **Romania** (INCERC 001-03/682-2006), **Sweden** (SITAC 0097/05), **Hungary** (EMI A-M777/2008), **Portugal** (LNE DH 853), **Slovakia** (TSUS TO-06/0352), **Italy** (ITC No.644/069), **Finland** (VTT-C-3028-08), **Norway** (SINTEF 2458), **Czech Republic** (TZUS).



Vďaka systému prichytávania panelov Metrotile k nosnej konštrukcii **nedochádza k „odfuknutiu“ krytiny** ani pri extrémnych víchriciach ani vplyvom sania na druhej strane strechy.



Ochranné vrstvy krytín Metrotile obsahujú zložky **proti degradácii** materiálov **vplyvom UV žiarenia**.



Tesné prekrytie panelov Metrotile **zabraňuje vnikaniu tzv. prachového snehu** pod strešnú krytinu, takže následne roztopený sneh neníči tepelnú izoláciu ani vnútorný sadrokartón, ako sa to deje u tradičných škridiel.



Krupobitie „nerozbije“ krytiny Metrotile, ani **nespôsobí viditeľné preliačiny** vďaka povrchu s kamenným granulátom.



Keramicke krytiny teplom popraskajú a rozsypú sa. Panely Metrotile do seba tesne zapadajú, čím vytvorí pokrievku **zabraňujúcu prestupu ohňa** a pri nedostatku kyslíku dôjde k jeho uhaseniu.

ZÁRUKA

50

Všetky tieto testy, vlastnosti a desaťročia overených skúseností poskytujú možnosť bezproblémového užívania krytín Metrotile po dobu viac než 70 rokov jej životnosti s minimálnou údržbou. Dôveryhodnosť tejto doby určite zvyšuje aj **50 ročná limitovaná záruka na vodotesnosť**.