

Zweigstellen Headquarters

AURO

AUSTROPLAN

in Kooperation mit
in cooperation with



Österreich / Austria

AURO Austria GmbH

Lichtblaustraße 21
A-1220 Wien

Tel.: +43/1/2565555
Fax: +43/1/256555555
E-Mail: wien@auro.cc
Web: www.auro.cc



Tschech. Rep. / Czech Rep.

AURO spol. s r.o.

Technická 2
CZ-664 48 Moravany u Brna

Tel.: +420/54/5233328
Fax: +420/54/5234753
E-Mail: auro@auro.cz
Web: www.auro.cz



Ungarn / Hungary

AURO Budapest Kft.

Gyár u. 2,
H-2040 Budaörs

Tel.: +36/23/503920
Fax: +36/23/503921
E-Mail: aurobp@aurobp.hu
Web: www.aurobp.hu



Bulgarien / Bulgaria

AURO Bulgaria E00D

Ilianci 3, Azalia Str.
BG-Sofia 1271

Tel.: +359/2/4894519
Tel.: +359/2/4895088
Fax: +359/2/4894722
E-Mail: bulgaria@auro.cc
Web: www.auro-bulgaria.com

Besuchen sie uns auf unserer Website:
Visit us on our website at:
www.auro.cc

Unsere aktuellsten Preislisten finden sie unter:
Our most recent pricelists:
www.auro.cc/disc/

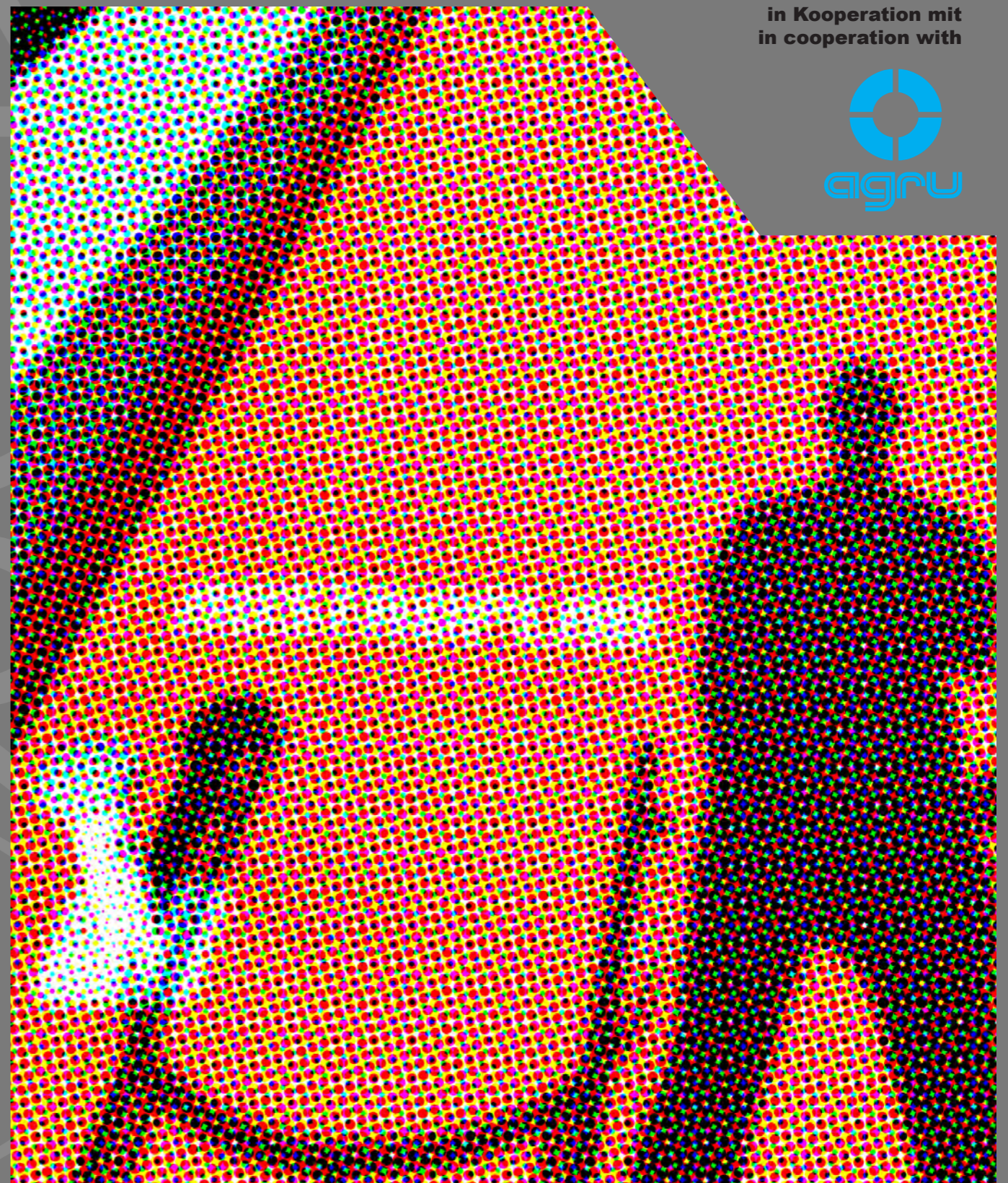


Rumänien / Romania

SC AURO Romania SRL

str: Celofibrei nr 25-27
RO-Bragadiru, 077025, Judetul Ilfov

Tel.: +40/21/4205217
Fax: +40/21/4205218
E-Mail: romania@auro.cc
Web: www.auro.cc



<i>DE</i>	
Unternehmen:	AURO Austria GmbH 1220-Wien Österreich
Projekt:	Dachsanierung September 2010
Projektdauer:	6 Werktage
Verleger:	Raiffeisen Lagerhaus Laa a.d. Thaya
Produkte:	AUSTROPLAN Dachbahnen 1380m ² AUSTROPLAN Dunststrohreifassungen AUSTROPLAN Speier AUSTROPLAN Verbundblech

Information:
AUSTROPLAN FPO Dachbahnen bestehen aus speziellen thermoplastischen Polyolefinen mit elastomeren Eigenschaften und können für alle Arten von Flachdächern eingesetzt werden.

Sie werden in verschiedenen Stärken, individuell auf den Einsatzbereich und die Anforderungen abgestimmt produziert und besitzen eine farblich kontrollierende Oberschicht, sowie eine schwarze Unterschicht.

AUSTROPLAN FPO Dachbahnen werden thermisch mittels Heißluftschweißgerät verschweißt und homogen verbunden.

- Anwendungsgebiete:**
- * Flachabdichtungen mit mechanischer Befestigung ohne Auflast (freibewittert)
 - * Klebedächer
 - * Flachabdichtungen lose verlegt unter Auflast (bekiest, Betonplatten, usw.)
 - * Abdichtung von begrünten Dächern
 - * Abdichtung von Nutzsichten
 - * Sanierung bestehender Abdichtungen
 - * Abdichtung von Fertigdachelementen

- Nachteile Bitumenbahn, PVC-Folien:**
- * kurze Lebensdauer
 - * aufwendige Verarbeitung
 - * Weichmacher enthalten
 - * belastend für die Umwelt

- Vorteile AUSTROPLAN Programm:**
- * aus umweltfreundlichem FPO
 - * hohe Flexibilität
 - * breite chemische Resistenz
 - * freibewitterungs- und UV-beständig
 - * dauerhaft beständig gegenüber Mikroorganismen
 - * wurzelfest
 - * frei von ausdiffundierenden Weichmachern
 - * Bitumen beständig
 - * EPS/XPS beständig
 - * halogenfrei
 - * homogener Bahnenlängsrand
 - * erhöhter Flammschutz
 - * unkomplizierte Verarbeitung
 - * hohe Lebensdauer
 - * einfache Sanierung, Montage von nachträglichen Einbauten (Dunststrohreifassungen, Speier)

- Lieferbare Dachbahntypen:**
- * homogen (H)
 - * erhöhter Flammschutz (F)
 - * verstärkt mit Glasvlies/vlieskaschier (F G+V)
 - * verstärkt mit Glasvlies (G)
 - * verstärkt mit Polyestergitter und Glasvlies (F VK)
 - * co-extrudiert schwarz/grau
 - * co-extrudiert schwarz/dunkelgrau
 - * co-extrudiert schwarz/ziegelrot
 - * E/B2 brandbeständig

<i>EN</i>	
Company:	AURO Austria GmbH 1220-Vienna Austria
Project:	Roof restoration
Project duration:	6 working days
Installer:	Raiffeisen Lagerhaus Laa a.d. Thaya
Products:	AUSTROPLAN roof liners 1380m ² AUSTROPLAN flashings AUSTROPLAN spouts AUSTROPLAN composite sheets

General Information:
The innovative AUSTROPLAN FPO liners made of special thermoplastic polyolefines with elastomer properties can be used at all kinds of flat roofs.

AUSTROPLAN FPO roof liners are fabricated in different thicknesses with a controlled colored top layer as well as a black bottom layer to comply with any requirements for various applications.

AUSTROPLAN FPO roof liners comply with any demands made on flat roofs and buildings sealings and are homogeneously jointed by welding using hot-air-welding-machines.

- Areas of application:**
- * flat roof liners with mechanical fixing and left uncovered (free weathered)
 - * bonded roofs
 - * loosely laid flat roof liners with ballast (gravel, concrete slabs, ...)
 - * liners for roof gardens
 - * liners for utility systems
 - * reroofing of defective membranes
 - * covering of prefabricated roof elements

- Disadvantages bitumen sheets, PVC-sheets:**
- * short life span
 - * time-comsuning handling
 - * volatile plasticisers included
 - * detrimental to the environment

- Advantages AUSTROPLAN:**
- * high flexibility
 - * wide chemical resistance
 - * free weathering and resistance to UV-radiation
 - * resistant to microorganisms
 - * resistant to root penetration
 - * free of volatile plasticisers
 - * bitumen resistant
 - * EPS/XPS resistant
 - * halogen-free
 - * homogenous liner edge
 - * increased flame protection

- Available types of roof liners:**
- * homogenous (H)
 - * increased fire resistance (F)
 - * reinforced with glass fibre/fleece backed (F G+V)
 - * reinforced with glass fibre (G)
 - * reinforced with polyester scrim and glass fibre (F VK)
 - * co-extruded black/grey
 - * co-extruded black/dark grey
 - * co-extruded black/brick-red
 - * E/B2- fire-proof/increased fire resistance

<i>BG</i>	
Възложител:	AURO Austria GmbH
Проект:	Саниране на покрив
Продължителност:	6 работни дни
Изпълнител:	Raiffeisen Lagerhaus Laa a.d. Thaya
Материали:	AUSTROPLAN покривна изолация 1380m ² AUSTROPLAN воронки AUSTROPLAN барбакани AUSTROPLAN композитни листове

Обща информация:
Иновативните изолации AUSTROPLAN FPO са изработени от термoplastичен полиолефин с характеристики на еластомер и може да се използват за всички видове плоски покриви. AUTROPLAN FPO са изработени в различни дебелини с оцветен горен слой и черен долен слой. AUSTROPLAN FPO отговарят на всички изисквания относно хидроизолиране на плоски покриви. Свързването на изолации се извършва чрез заваряване с горещ въздух.

- Области на приложение:**
- * изолиране на плоски покриви с механични връзки
 - * свързани покриви
 - * свободно положени изолации с баласт
 - * изолации за покривни градини
 - * преизолиране на повредени мембрани
 - * изолиране на покриви от слобяеми елементи

- Недостатъци на битумни и PVC изолации:**
- * кратък експлоатационен живот
 - *

<i>CZ</i>	
Místo:	AURO Austria GmbH 1220-Vienna Austria
Projekt:	Roof restoration
Doba výstavby:	6 pracovních dní
Zhotovitel:	Raiffeisen Lagerhaus Laa a.d. Thaya
Materiál:	AUSTROPLAN střešní pásy 1380m ² AUSTROPLAN oplechování AUSTROPLAN okapy AUSTROPLAN spojovací plechy

Informace:
AUSTROPLAN FPO střešní pásy jsou složeny ze speciálních termoplastického polyolefinů s elastomerovými vlastnostmi a lze je použít pro všechny typy střech. Jsou vyráběny v různých tloušťkách individuálně pro danou oblastí použití a odladěny na příslušné požadavky. Obsahují barevně kontrastní horní vrstvu a černou spodní vrstvu.

Střešní pásy AUSTROPLAN PRO se svaňují horkým vzduchem, čímž vzniká homogenní spoj.

- Oblasti použití:**
- * ploché těsnění s mechanickým ukotvením bez přitížení shora (vystavené povětrnostním vlivům)
 - * volně kladená plochá izolace s přitížením shora (se štěrkovou vrstvou, betonovými deskami atd.)
 - * izolace ozeleněných střech
 - * izolace užitých vrstev
 - * opravy stávajících izolací
 - * izolace střešních prefabrikátů

- Nevýhody živичného pásu, PVC fólie:**
- * krátká životnost
 - * obsahují změkčovadla
 - * zátěž pro životní prostředí

- Výhody programu AUSTROPLAN:**
- * z ekologického FPO
 - * vysoká flexibilita
 - * chemická odolnost proti širokému spektru látek
 - * odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření
 - * trvalá odolnost proti mikroorganismům
 - * odolnost proti prorůstání kořenů
 - * odolnost proti zpětné difuzi změkčovadel
 - * odolnost proti živичným materiálům
 - * odolnost proti EPS/XPS
 - * bezhalogenové provedení
 - * homogenní podélný okraj pásu
 - * zvýšená ochrana proti plamenům
 - * snadné zpracování
 - * dlouhá životnost
 - * snadné opravy a montáž dodatečných vestaveb (B98odvětrání, chrliče)

- Dodávané typy střešních pásů:**
- * homogenní (H)
 - * zesílení sklobitem/lepeným sklobitem (F G-V)
 - * zesílené sklobitem (G)
 - * zesílené polyesterovou mřížkou a sklobitem (F VK)
 - * koextruze černá/šedá
 - * koextruze černá/tmavě šedá
 - * koextruze černá/cihlově červená
 - * požární odolnost E/B2

<i>HU</i>	
Vállalat:	AURO Austria GmbH 1220-Bécs Ausztria
Projekt: Projekt	tetőrekonstrukció időtartama: 6 munkanap
Kivitelező:	Raiffeisen Lagerhaus Laa a.d. Thaya
Termékek:	AUSTROPLAN tetőfedő lap 1380 m ² AUSTROPLAN szegély AUSTROPLAN lefolyók AUSTROPLAN kompozit lapok

Általános adatok:
Az innovatív, speciális termoplasztikus poliolfinekből készült, elasztomer jellemzőkkel rendelkező AUSTROPLAN FPO tetőfedő anyagok bármilyen lapos tető esetén használhatók. Különböző vastagságokban kaphatók, valamint színezett felső rétegükkel és fekete alsó rétegükkel bármilyen alkalmazás követelményeit kielégítik. Az AUSTROPLAN FPO tetőfedő anyagok lapos tetők és épületszigetelések kapcsán minden igényt kielégítenek. Egyenletesen toldhatók meleglevegős hegesztőgép segítségével.

- Alkalmazási területek:**
- * lapos tetők burkolat nélküli, mechanikusan rögzített fedése (időjárásálló)
 - * ragasztott tetőfedés
 - * lazán fektetett lapos tetők pl. murva, kavics anyaggal megszórva
 - * zöldtető szigetelőanyaga
 - * szigetelés közműrendszerekhez
 - * sérült tetőrészek újrafedése
 - * előre gyártott tetőelemek fedése

- Bitumen- és PVC-lapok hátrányai:**
- * rövid élettartam
 - * időigényes alkalmazás
 - * illékony lágyító anyagokat tartalmaz
 - * káros a környezetre

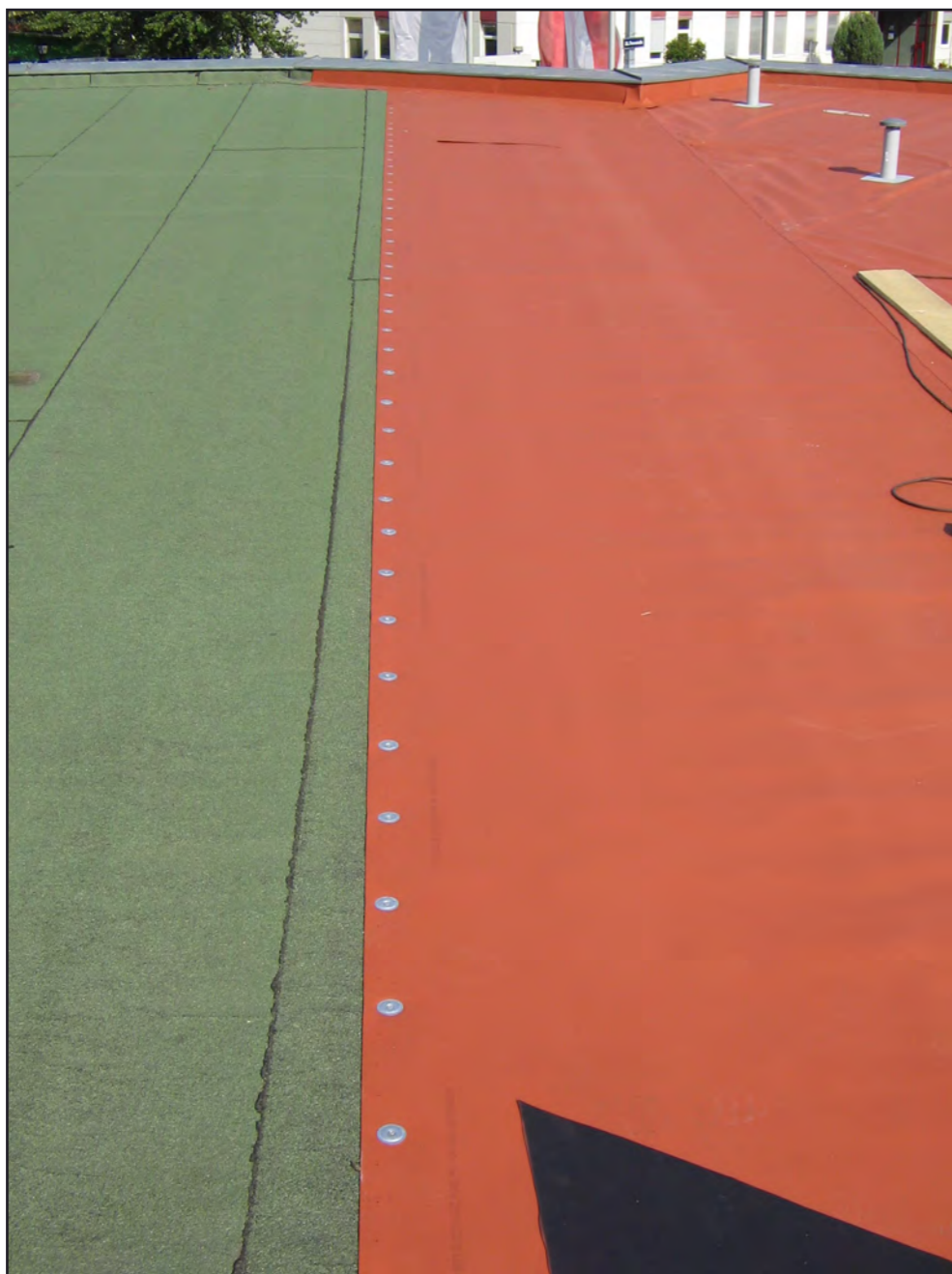
- Az AUSTROPLAN előnyei:**
- * rendkívüli rugalmasság
 - * vegyszerek széles körével szembeni ellenállás
 - * időjárásállóság, illetve ellenáll az UV-sugárzásnak
 - * mikroorganizmusokkal szemben ellenálló
 - * gyökérálló
 - * illékony lágyítószerektől mentes
 - * bitumennel szemben ellenálló
 - * EPS/XPS habbal szemben ellenálló
 - * halogénmentes
 - * homogén szélkialakítás
 - * fokozott lángállóság

- Kapható tetőfedő anyagtipusok:**
- * homogén (H)
 - * fokozottan tűzálló (F)
 - * üvegszállal megerősített/hátoldalán geotextíliával borított (F G+V)
 - * üvegszállal megerősített (G)
 - * poliészter szövettel és üvegszállal megerősített (F VK)
 - * koextrudált fekete/szürke
 - * koextrudált fekete/sötétszürke
 - * koextrudált fekete/téglavörös
 - * E/B2- tűvédelem/fokozott lángállóság



DE: vor der Sanierung
EN: before restoration
HU: rekonstrukció előtt

DE: nach Fertigstellung
EN: upon completion
HU: munkálatok után



DE: links alte Bitumenbahn, rechts mit AUSTROPLAN Dachbahnen
EN: old bitumen sheets on the left, new AUSTROPLAN roof liners on the right
HU: baloldalon a régi bitumenlapok, jobboldalon az új AUSTROPLAN tetőfedés

