

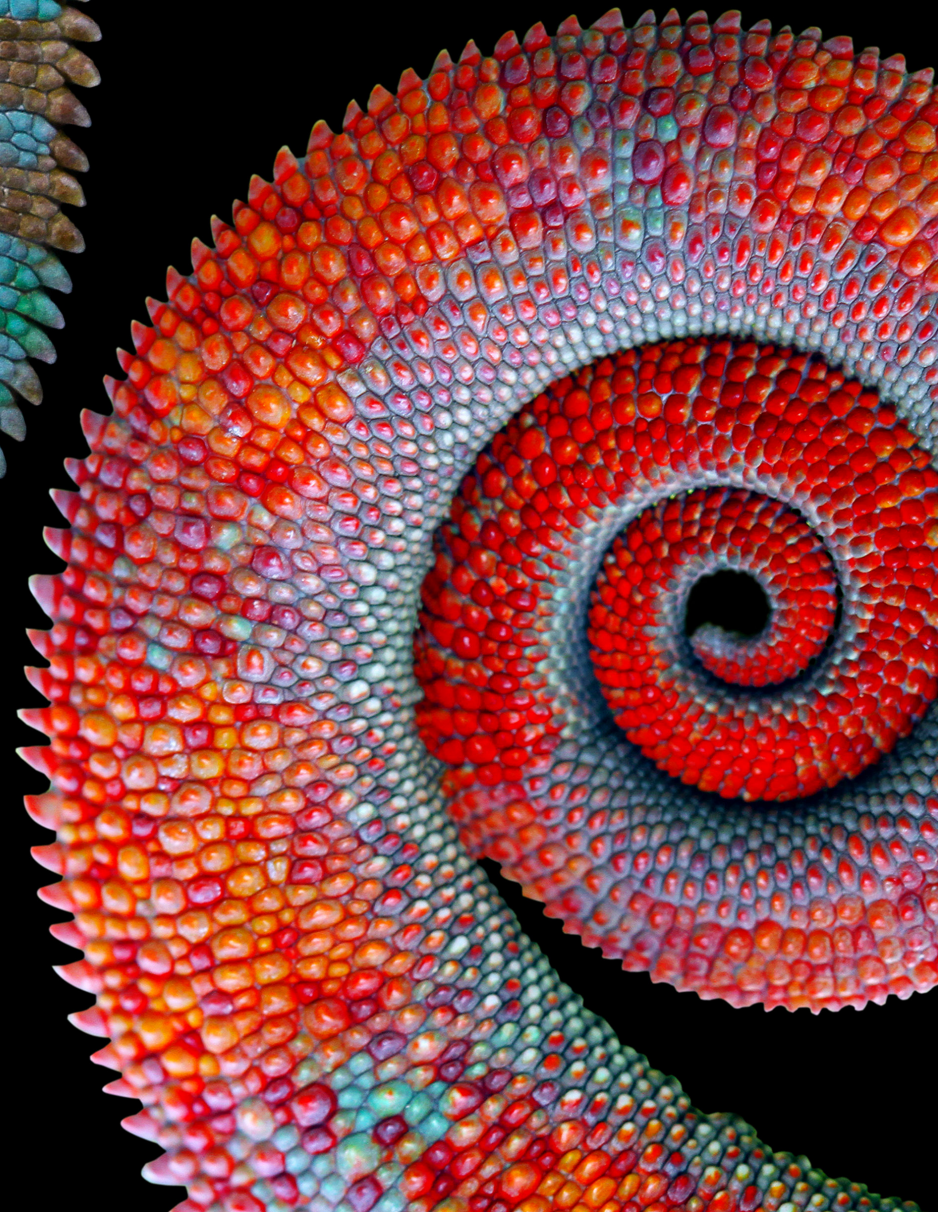
Kun julkisivusi erottuu ympäristössään

Rockpanel Chameleon



Rockpanel®

Osa ROCKWOOL-konsernia





Anna julkisivun vaihtaa väriä kuin kameleontti

Kameleontit voivat vaihtaa väriä.

Toisin kuin yleisesti luullaan, kameleontit eivät vaihda väriä tai kuviota naamiodakseen itsensä. Niiden värimuutoksia käytetään viestintään ja suojautumiseen sääolosuhteiden muuttuessa. Ne käyttävät siis väriä ja värimuutoksia tietyissä ruumiinosissaan viestittääkseen erityyppisiä asioita.

Niinpä kameleontit erottuvat ja esittelevät sisäistä minäänsä yleisölle omalla värikkäällä kehonkielellään.

Kun luot rakennuksia, voit myös viestiä värikkäillä viesteillä. Rockpanel Chameleonilla rakennus sulautuu maailmaan.

Rohkea ja poikkeuksellinen julkisivu



Kiehtovan
erilainen



Luo taikaa ja herätä huomiota

Sitä Rockpanel Chameleon tekee.

Kameleonttimainen julkisivu ei koskaan näytä samanlaiselta, ja on aina katseita keräävä ja inspiroiva. Rockpanel Chameleon -julkisivun pinta muuttuu rakennuksen katselukulmasta riippuen. Ulkonäkö muuttuu auringonvalon ja päivänpaisteen mukaan.

Kouluista ja liikerakennuksista koteihin ja vapaa-ajankeskuksiin, nämä maagiset julkisivut erottuvat ja ne huomataan.

Kestävä valinta

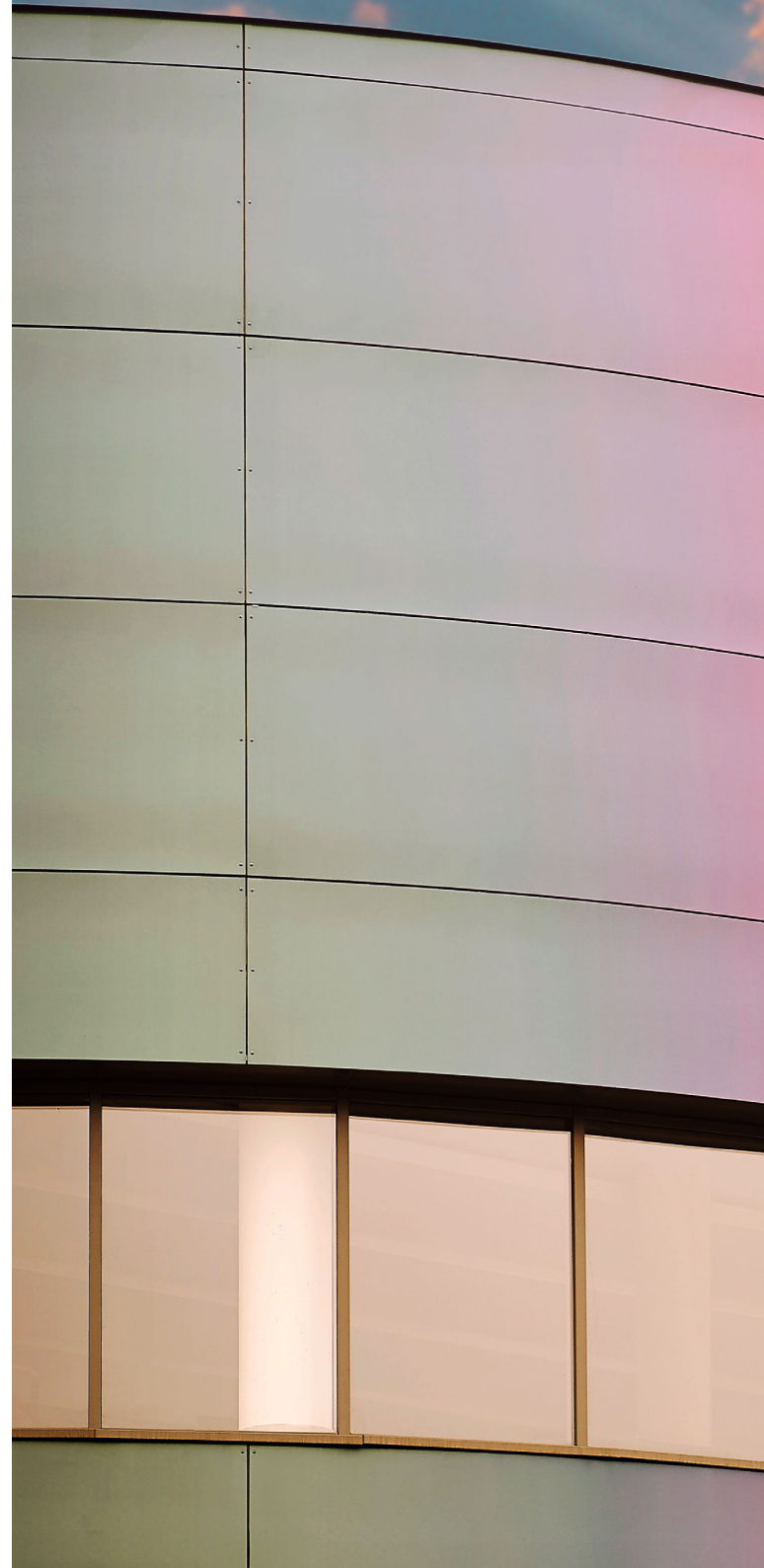
Rockpanel-julkisivulevyt on valmistettu basaltista ja, jonka lisäksi levyt sisältävät jopa 50 % kierrätysmateriaaleja. Basaltti on ehtymätön luonnollinen vulkaaninen kivi. Näin ollen verhous on luonnostaan paloturvallinen ja kosteudenkestävä ja sen käyttöikä on erittäin pitkä. Koska se voidaan myös kierrättää uusiksi kivivillatuotteiksi, joilla on samat erinomaiset ominaisuudet, Rockpanel-verhous on erittäin kestävä valinta.

Helppo työstää

Rockpanel-julkisivulevyissä yhdistyvät kiven kestävyys ja puun työstettävyyttä. Levyjä voidaan sahata tavallisilla puuntyöstöön tarkoitetuilla työkaluilla. Levyt voidaan kiinnittää mekaanisesti tai piilokiinnityksellä.

Pitkäkestoista kauneutta

Rockpanel kestää rajujakin sääolosuhteita. Julkisivulevyt ovat värinpitäviä, UV-säteilyä kestäviä eivätkä ne vaadi juuri lainkaan huoltoa. Levyt ovat hyvin elämättömiä, mikä mahdollistaa kapeat 5 mm:n saumat levyjen väleihin.



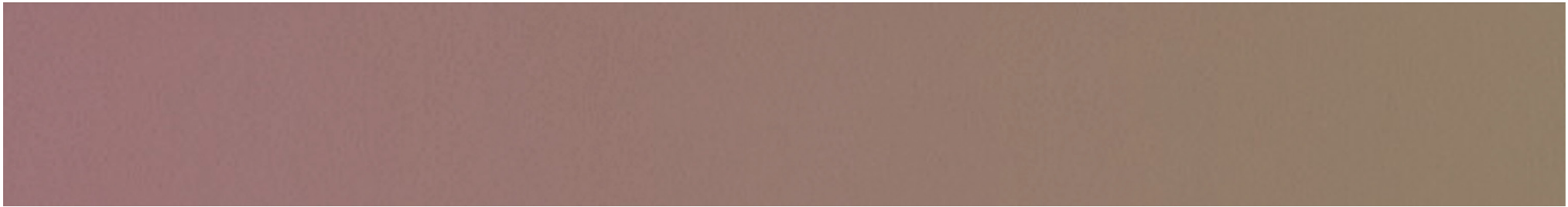
A photograph of a modern building with a curved facade. The facade is composed of large, rectangular panels in shades of pink, purple, and orange. The building is set against a sky with soft, orange and yellow clouds, suggesting a sunset or sunrise. The text "Luo pysyvä vaikutelma" is overlaid on the right side of the image in a large, white, sans-serif font.

Luo pysyvä
vaikutelma



Green

Brown



Light purple

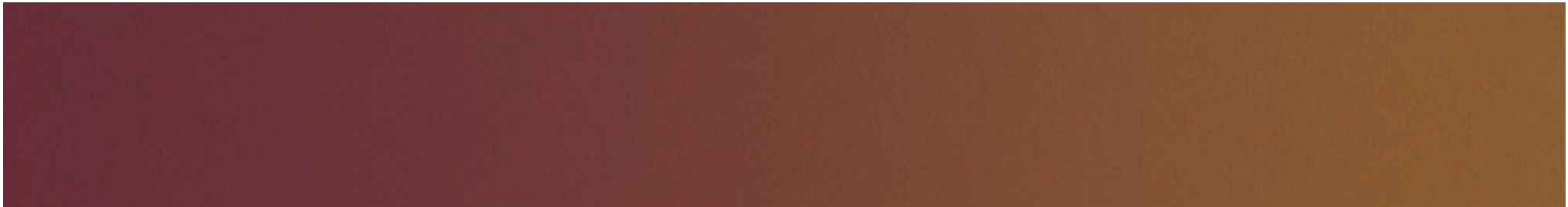
Light brown



Purple

Green

Blue



Red

Gold

Purple

Neljä sävyä, kolme kiiltoastetta

Rockpanel Chameleon -julkisivulevyn erityinen kristalliefektikerros mahdollistaa levyn värin vaihtamisen. Kristalliefektikerroksen alla oleva väri määrää neljän eri Chameleon-levyn värivaihtelun.

Kaikissa Rockpanel Chameleon -levyissä on läpinäkyvä ProtectPlus-pinnoite, jonka ansiosta ne puhdistuvat itsestään ja graffitit on helppo poistaa.

Rockpanel Chameleon -valikoimassa on neljä väri- vaihtoehtoa, ja niitä on saatavana kolmessa eri kiiltävyydessä: matta, puolikiiltävä ja korkeakiilto.

Rockpanel Chameleon soveltuu täydellisesti sekä koko rakennuksen julkisivuverhoukseksi tai pienempiin rakennuksen yksityiskohtiin.



Tyylikäs julkisivu- saneeraus

Birra Menabrea on Italian vanhin panimo. Sen tuotantolaitos Biellan historiallisessa keskustassa oli kunnostettava ja nykyaikaistettava, mutta samalla oli säilytettävä historialliset elementit. Panimon julkisivulla oli myös merkittävä symbolinen arvo.



Projekti: Menabrea-panimo, Biella, Italia

Yrityksen historiallisen logon lisäksi tarvittiin elementti, joka kuvastaa selkeästi rakennuksessa tuotettua tuotetta ja viittaa oluen väriin ja läpinäkyvyyteen. Tähän löytyi ratkaisu Rockpanel Chameleon Light Purple-Light Brown -julkisivulevyistä.



Rohkea muutos

Matka tulevaisuuteen.

Tämä projekti on hyvä kuvaus nelikerroksisen toimistorakennuksen kunnostuksesta Nienburgissa Saksassa. Kun julkisivu muutettiin lukuisilla lattias-
ta kattoon ulottuvilla ikkunoilla, jotka yhdistettiin Rockpanel Chameleon -verhoukseen, rakennuksesta tuli todellinen katseenvangitsija yhdellä kaupungin tärkeimmistä kulkuväylistä.

Kiinteistön omistajat löysivät nämä uniikit julkisivu-
levyt itse. Rakennusinsinööri Hans-Erich Fischer etsii mielellään uusia ja mielenkiintoisia ratkaisuja. Kun hän törmäsi sateenkaaren hohtaviin, monivärisiin levyihin verkossa, hän huomasi niiden sopivan täydellisesti hänen tavoitteeseensa tehdä rakennuksesta todellinen katseenvangitsija.



Projekti: Toimistorakennuksen kunnostus, Nienburg, Saksa



Värikkäät julkisivut luovat uutta elämää asuntoihin

Alankomaiden Haarlemissa sijaitsevien neljän loft-asunnon peruskorjaus osoittaa, että vanhat asunnot on mahdollista sisällyttää täysin nykyaikaiseen julkisivuvuvisioon.

Arkkitehti Marc De Wilde: "Kun löysimme Rockpanel Chameleonia, päätimme heti: älykkään läpinäkyvän pintakerroksen ansiosta voit nähdä, miten julkisivun väri muuttuu talon ohi kulkiessasi, ja uudet sävyt vaihtuvat jatkuvasti. Valitsitpa minkä kulman tahansa, näet joka kerta jotain uutta. Julkisivulevyt antavat rakennukselle juuri sen modernin ilmeen, jonka tarvitsimme tähän paikkaan."



Projekti: Saneeratut asuinhuoneistot,
Haarlem, Alankomaat



Jännittävät opiskelija-asunnot

Coppergatea varten visiona oli luoda kaunis ja hieno nykyaikainen maamerkki.

Opiskelija-asuntoja on 24 kappaletta ja 286 käytävähuonetta 14-kerroksisessa rakennuksessa ja kahdessa kuusikerroksisessa siivessä. Julkisivut on verhoiltu noin 2 250 m² mattapintaisella Rockpanel Chameleon Red-Gold-Purple -sävyisillä julkisivulevyillä.

Projekti: Coppergate-opiskelija-asuntola, Swansea, Iso-Britannia







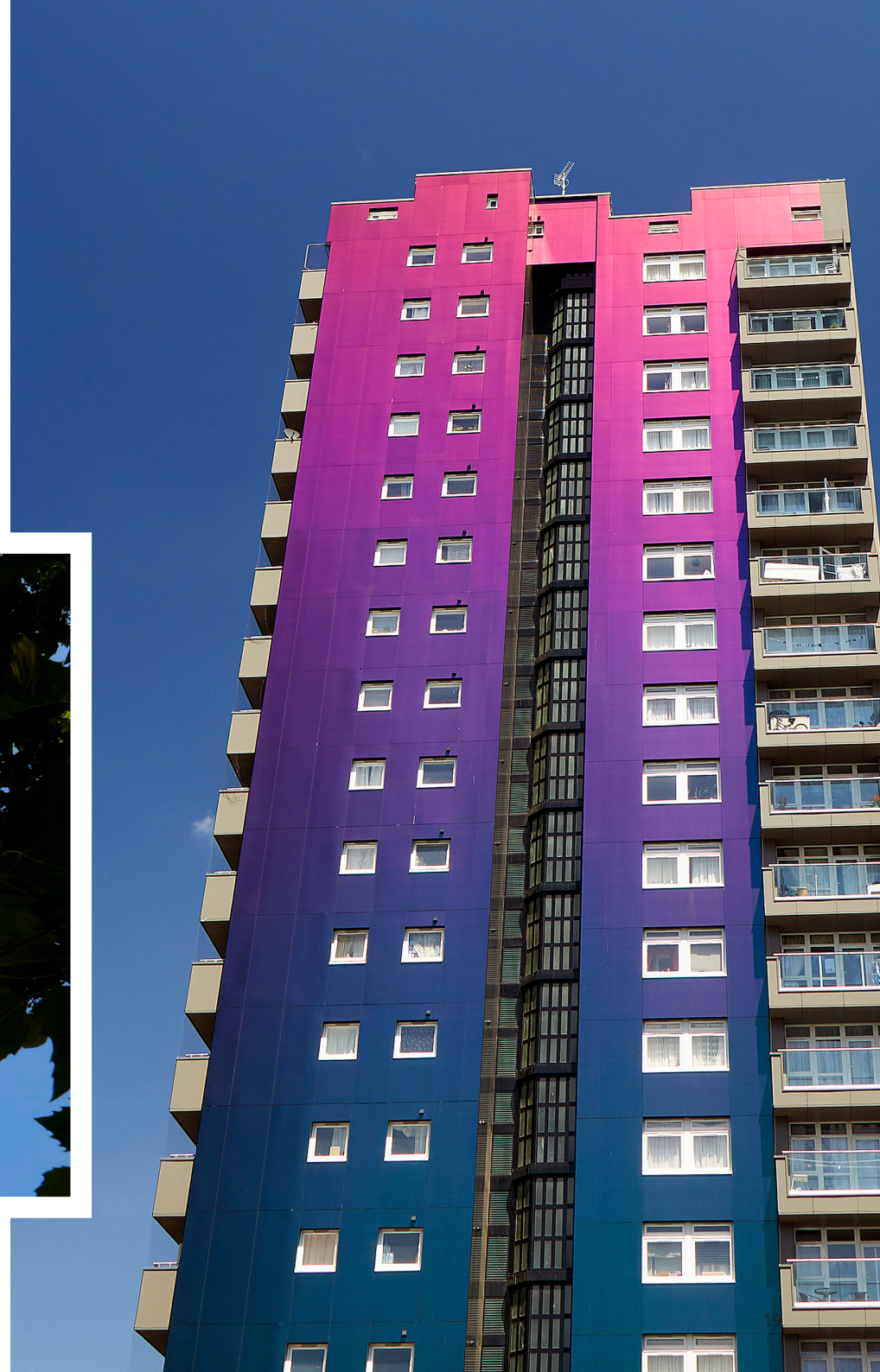
Kauneutta ja korkeutta

Paloturvallisuus oli tärkeä osa näiden kolmen 20-kerroksisen kerrostalon kunnostamista. Nämä kolme kerrostaloa hohtavat turvallisesti A2-paloluokan julkisivulevyjen johdosta Etelä-Lontoon auringossa.

Asukkaiden oli tehtävä lopullinen päätös siitä, mitä värejä ja kiiltoastetta käytetään. He valitsivat korkeakiiltoisen Rockpanel Chameleonia sävyssä Purple-Green-Blue Amblesiden taloon, Red-Gold-Purple -sävyin Grasmeren taloon ja Windemere-taloon Light Purple-Light Brown -sävyin.



Projekti: Tustin Estate, Lontoo, Iso-Britannia



Paprocanu-järven aallot

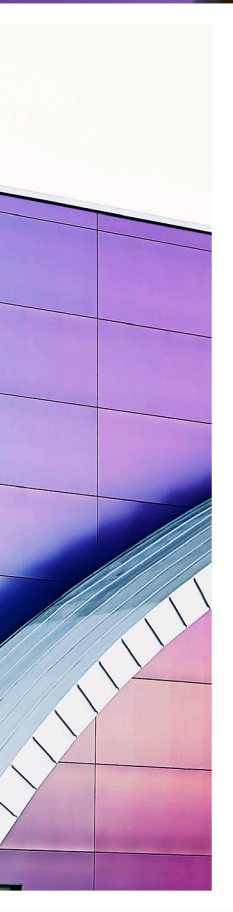
Wodny Park on Puolan ja mahdollisesti koko Euroopan energia-
tehokkain vesipuisto. Innovatiivinen ja moninkertaisesti palkittu
rakennus vie värien ilon seuraavalle tasolle.

Arkkitehdit halusivat luoda rakennuksen, joka sulautuu täydelli-
sesti osaksi Tychyn ympäristöä, mutta erottuu silti muiden raken-
nusten joukosta sekä samankaltaisista puistoista.



Projekti: Wodny Park, Tychy, Puola

Inspiraatio löytyi läheltä. Arkkitehdit päättivät
inspiroitua luonnosta ja läheisen järven dynaamisista
aalloista, paikasta, josta paikalliset ovat niin ylpeitä.
Virtaavista muodoista ja aalloista tuli arkkitehtuurin teema.



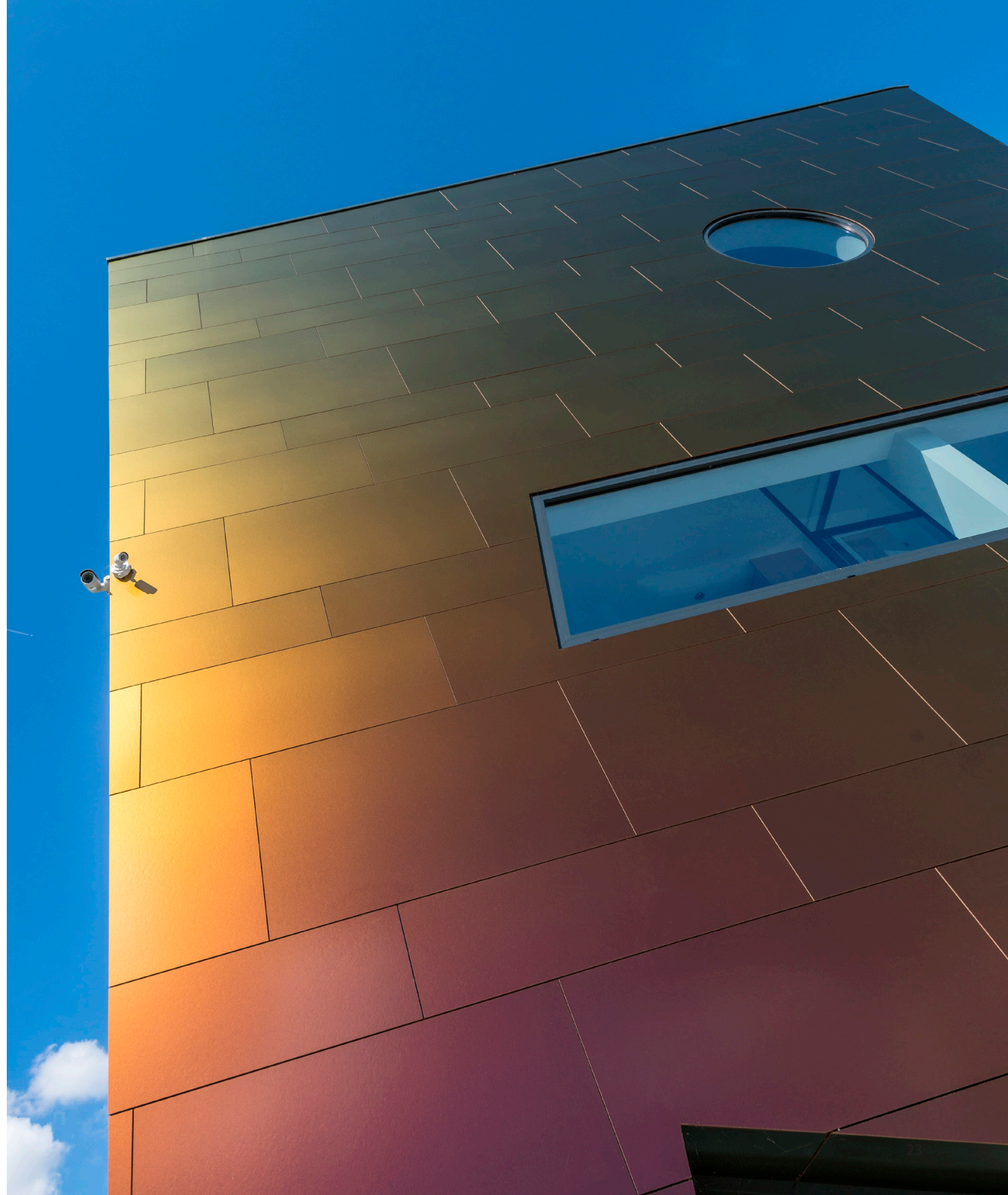


Projekti: Sherwin-toimisto, Kortenberg, Belgia

Todellinen taideteos

Sherwin on rakennusalan yritys, joka tunnetaan tehokkaista ja huomiota herättävistä remonttihankkeista. Yritys halusi muuttaa uuden toimistorakennuksensa todelliseksi katseenvangitsijaksi. Luonnollisesti se halusi julkisivun, joka todella erottuu ympäristöstään.

Sherwinin omistaja Dimitri De Graeve on erittäin tyytyväinen lopputulokseen: "Julkisivusta tuli erittäin kaunis, ja se herättää paljon huomiota ohikulkijoiden keskuudessa. Jälkeenpäin ajatellen en muuttaisi mitään. Materiaali on esteettinen, kevyt ja erittäin helppo työstää. Se on todella laadukas vaihtoehto kaikkien julkisivumateriaalien joukossa."



Uraauurtava julkisivu

Merry Hill, yksi Yhdistyneen kuningaskunnan suurimmista ostoskeskuksista, muutettiin jännittäväksi ostoskeskukseksi, jossa on innovatiivinen, huippuluokan ulkoasu, joka houkuttelee asiakkaita päivisin ja tekee siitä visuaalisesti mielenkiintoisen myös pimeällä.



Kauppakeskus koostuu kolmesta osasta, joista jokaisella on oma ainutlaatuinen ilmeensä. Yhdessä osassa Rockpanel Chameleon -levyjen väri- vaihto-ominaisuudet on maksimoitu kaarevien Purple-Green-Blue -sävyisten levyjen ansiosta, jotka muodostavat aaltoilevan julkisivun rakennukselle.

Projekti: Merry Hill-ostoskeskus,
Brierley Hill, Iso-Britannia



The background of the image shows a close-up, low-angle view of a building's exterior facade. It features large, rectangular panels in a variety of colors including bright yellow, orange, brown, and dark blue. The panels are arranged in a staggered, overlapping pattern. In the bottom right corner, there is a rectangular window with a blue frame and a dark blue tinted glass. The overall composition is dynamic due to the perspective and the vibrant color palette.

**Tutustu kaikkiin Rockpanel
Chameleon -julkisivulevyjen etuihin**

Rockpanel Chameleon: tekniset ominaisuudet

Rockpanel Chameleon	Durable	A2	Premium A2	Yksikkö	Testitapa/standardi
Paksuus	8	9	11	mm	EN 325
Paino	8,4	11,25	13,75	kg/m ²	
Paloluokka*	B-s2,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	Euroklass	EN 13501-1
Värikestävyys (5000 h)	4 tai parempi	4 tai parempi	4 tai parempi	Harmaasävyasteikko	ISO 105 A02
Tiheys, nimellinen	1050	1250	1250	kg/m ³	EN 323
Lämmönjohtavuus	0,37	0,55	0,55	W/m·k	EN 10456
Vesihöyrynläpäisevyys ProtectPlus 23°C ja 85% RH (Sd)	< 3.5	N / A	N / A	m	EN 12572
Lämpölaajeneminen	10,5	9,7	9,7	x10 ⁻³ mm/m·k	EN 438:2 Lauseke 17
Kosteuslaajeneminen (4 päivän jälkeen) 23°C/50% RH - 95% RH	0,302	0,206	0,206	mm/m	EN 438:2 Lauseke 17
Taivutuslujuus, pituus ja leveys (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Kimmokerroin m(E)	≥ 4015	≥ 4015	≥ 4015	N/mm ²	EN 310

* Tukirakenteesta riippuen voidaan tietyissä olosuhteissa saavuttaa alaluokitus s1 (ks. Rockpanel ETA).

Kaikkien Rockpanel-tuotteiden eurooppalainen paloluokitus (Euroclass) perustuu palokoemenetelmiin, joissa on käytetty mukana palamatonta mineraalivillaeristystä (kuten ROCK-WOOL-kivivillaa). Katso tarkemmat tiedot tuotteen suoritustasoilmoituksesta (DoP). Korkeisiin ja korkean paloriskin omaaviin rakennuksiin suosittelemme käytettäväksi tuotteita, jotka ovat palamattomia tai niiden paloon osallistuminen on erittäin rajoitettua: A2-paloluokan julkisivulevyä ja A1- tai A2-paloluokan julkisivueristeitä.

INSPIRAATIOTA RAKENTAMISEEN



Osa ROCKWOOL-konsernia

www.rockpanel.fi

Lue meistä lisää, pyydä tuotenäytteitä ja inspiroidu tuotteista sekä referenssiprojekteista.



www.instagram.com/rockpanel

Inspiroidu.



www.facebook.com/rockpanel

Tutustu uusimpiin kansainvälisiin hankkeisiimme ensimmäisenä.



Osallistu ja ole vuorovaikutuksessa.