

PI 510/SK - 12/2025

Purotouch®	2
Duropolymmer®	4
Flex	7
Skladovanie a inštalácia	10

Kontakt

Centrála
ORAC nv - Biekorfstraat 32
8400 Ostend, Belgie
+32 59 803252
info@oracdecor.com
www.oracdecor.com

Národní kontakty

benelux@oracdecor.com
deutschland@oracdecor.com
czechia@oracdecor.com
eesti@oracdecor.com
export.cs@oracdecor.com
france@oracdecor.com
ireland@oracdecor.com
italia@oracdecor.com
latvija@oracdecor.com
lietuva@oracdecor.com
oesterreich@oracdecor.com
polska@oracdecor.com
romania@oracdecor.com
slovakia@oracdecor.com
spain@oracdecor.com
switzerland@oracdecor.com
uk@oracdecor.com

Kontakt pre otázky týkajúce sa bezpečnosti produktu:

nico.wynthein@oracdecor.com

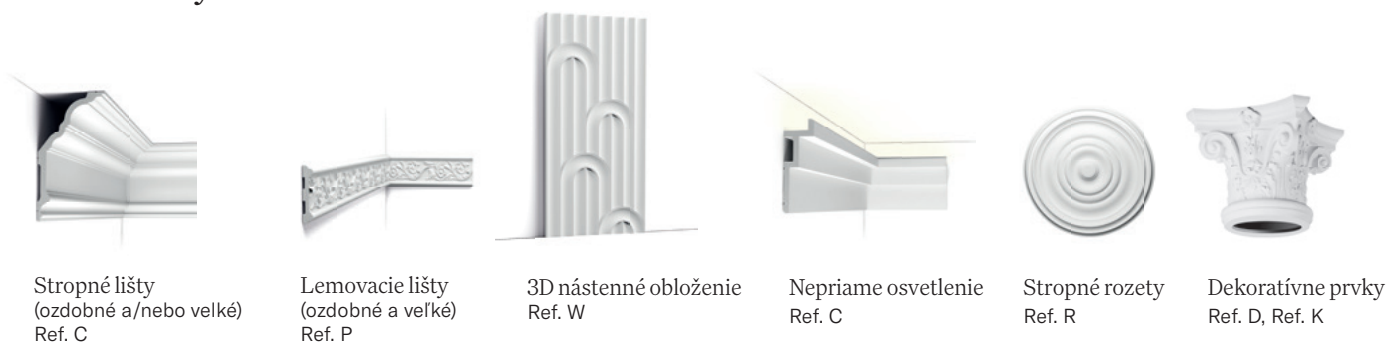
Upozornenie

Orac nepreberá žiadnu zodpovednosť za chyby alebo opomenutia v obsahu tohto dokumentu. Informácie sú poskytované „tak, ako sú“, bez záruk úplnosti, presnosti, užitočnosti alebo aktuálnosti.

Purotouch®

Vysokokvalitný polyuretán s vysokou hustotou, ktorý umožňuje jemné detaily, vyrobený v EÚ, určený pre použitie v interieri.

Produktový rad



Stropné lišty
(ozdobné a/nebo veľké)
Ref. C

Lemovacie lišty
(ozdobné a veľké)
Ref. P

3D nástenné obloženie
Ref. W

Nepriame osvetlenie
Ref. C

Stropné rozety
Ref. R

Dekoratívne prvky
Ref. D, Ref. K

Hlavné vlastnosti

- Odolný a trvácny materiál
- Precízne, detailné dizajny s priestorovou hĺbkou
- Široká ponuka flexibilných produktov dostupná (ref. + F)
- Vodeodolný
- Odolný voči väčšine bežných čistiacich prostriedkov
- Základný náter a možnosť pretretia – UV stabilný až po finálnom nátere
- Jednoduchá inštalácia:
 - Inštalčné návody dostupné pre každú produktovú radu
 - Veľmi jednoduché rezanie
 - V-Fix (drážka na vedenie aplikačnej trysky lepidla)
 - Možno brúsiť pre dosiahnutie dokonale hladkého a bezšpárového povrchu

Doplňujúce technické informácie

- Zloženie: Expandovaná polyuretánová pena s vodou ako nadúvadlom.
Zmes obsahuje minimálne 10 % materiálov biologického pôvodu (z cukrovej repy a cukrovej trstiny).
- Rozmerová stálosť pri správnej inštalácii podľa pokynov a s použitím odporúčaných lepidiel DecoFix
- Tepelná odolnosť do max. 65 °C
- Nehorľavý v štandardnej verzii (pozri kapitolu „Požiarna ochrana“, strana 3)
- Odolný proti praskaniu a delaminácii
- Odolný proti termitom
- Nasiakavosť po 24 h: < 0,1 %
- Mechanické vlastnosti:

	Stropné lišty	Lemovacie lišty	3D nástenné obloženie	Nepriame osvetlenie	Stropné rozety	Dekoratívne prvky
Tvrdosť Shore D	> 27	> 32	> 38	> 27	>32	> 32
Hustota (g/l)	180-210	200-230	230-270	180-210	200-230	220-400

Udržateľnosť

- Expandované s použitím vody ako nadúvadla
- Obnoviteľný obsah: medzi 10 a 11 % materiálov biologického pôvodu
- Koniec životného cyklu: likvidácia spaľovaním so spätným získavaním energie
- Obal: škátule vyrobené z viac ako 90 % recyklovaných materiálov
- Netoxické zloženie: neobsahuje azbest, kyanovodík, formaldehyd, CFC ani PFAS

Analýza životného cyklu (LCA)

- Environmentálny vplyv (LCA): hodnotený na 1 kg produktu; podrobná stopa dostupná na vyžiadanie
- Potenciál globálneho otepľovania (GWP): meraný na 1 kg produktu; podrobnosti dostupné na vyžiadanie
- Normy: v súlade s ISO 14040, ISO 14044, EN 15804+A2
- Interný dokument LCA dostupný na vyžiadanie
- Celková uhlíková stopa: 3,173 kg CO₂ ekv. / kg produktu Purotouch®

Požiarne odolnosť (FR)

- Je možné vykonať dodatočnú úpravu ohňovzdorným náterom na mieste montáže. Kontaktujte nás, aby ste získali odporúčania o vhodnom nátere a spôsobe aplikácie, v súlade s platnou certifikáciou.
- Orac môže dodať produkty s FR úpravou podľa špecifikácií uvedených v certifikáte.
- Purotouch® je certifikovaný pre svoju požiarne odolnosť; výkonnosť závisí od percenta pokrytia steny produktmi:
 - Purotouch® dosahuje certifikáciu Bs2d0 pri pokrytí steny do 25 %.
 - Purotouch® dosahuje certifikáciu Cs2d0 pri pokrytí steny do 70 %.
- Inštalácia: používajte iba FDP700 DecoFix Power na montáž, FX400 DecoFix Ultra na spoje a FL300 DecoFiller na konečnú úpravu, podľa oficiálnych inštalačných pokynov.

Akustické vlastnosti

- Produkty Purotouch® dosiahli triedu zvukovej pohltivosti E
- $\alpha_w = 0,15$

Izolačné vlastnosti

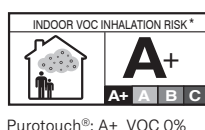
- Tepelná vodivosť – hodnota lambda: 38 mW/mK

Maľovanie a údržba

- Maľovanie: Naše produkty Purotouch® majú matný, základným náterom ošetrovaný povrch, ktorý zabezpečuje rovnomerný vzhľad a vynikajúcu príľnavosť farby. Odolnosť voči UV žiareniu je zaručená len po nanosení vrchnej vrstvy farby.
 - Používajte vodou riediteľné farby alebo otestujte iné vhodné alternatívy.
 - Orac nepreberá zodpovednosť za výsledok opráv náteru.
 - Vždy sa riadte pokynmi výrobcu použitej farby.
- Možno opakovane premaľovať; nedokonalosti možno opraviť pomocou FL300 DecoFiller.
- Čistenie a údržba: Odolné voči väčšine bežných čistiacich prostriedkov a vlhkosti.

Environmentálne certifikáty

- Všetky produkty nesú označenie VOC A+
- Orac je certifikovaný podľa ISO 14001
- Orac je certifikovaný podľa ISO 45001
- Orac je certifikovaný podľa ISCC PLUS



Vyhlásenie o zhode výrobku

Naše produkty nie sú klasifikované ako stavebné výrobky; navyše neexistuje žiadna harmonizovaná norma, ktorú by sme boli povinní dodržiavať. Preto nie sme právne oprávnení vydať vyhlásenie o zhode CE.

Duropolymér®

Extrudovaný polymér, odolný voči nárazom, vyrobený z polystyrénu s vysokou hustotou, vyrobený v EÚ a určený na vnútorné použitie.

Produktový rad



Hlavní vlastnosti

- Trvácne a odolné materiály: odolnosť voči nárazom a mechanickému poškodeniu
- Udržateľné zloženie: nízky vplyv na životné prostredie a 100 % recyklovateľné (najmä prostredníctvom zberných miest odpadu)
- Odolné voči vode
- Základný náter a pripravené na maľovanie
 - Odolnosť voči UV je zaručená len po nanosení finálnej vrstvy farby
- Jednoduchá inštalácia:
 - Inštalčné príručky dostupné pre každý produktový rad
 - Veľmi ľahko sa reže
 - V-Fix (vodiaca drážka pre aplikačnú dýzu lepidla)
 - Možno brúsiť pre rovnomerný a bezšpárový povrch

Doplňujúce technické informácie

- Složení: polymer polystyrenu (>95 %)
 - Směs obsahuje panenský materiál, až 60 % recyklovaných materiálů a až 40 % biopolymerů rostlinného původu
- Rozměrová stálost při správné instalaci dle pokynů a s použitím doporučených lepidel DecoFix
- Tepelná odolnost do max. 65 °C
- Ve standardní verzi není ohnivzdorný (viz kapitola „Požární odolnost“, strana 5)
- Odolný proti štěpení
- Odolný proti termitům
- Mechanické vlastnosti:

	Stropné lišty	Lemovacie lišty	Podlahové lišty	3D nástenné obloženie	Séria Ledge	Dekorativní prvky
Tvrdosť: Shore D	> 27	> 55	> 55	> 55	>55	> 55
Hustota: (g/l)	220-260	350-420	300-420	300-340	300-340	350-420
Odolnosť voči nárazom/otrasom	N.A.	3-5J	>5J	>5J	>5J	3-5J
Odolnosť voči poškriabaniu	N.A.	>5N	>5N	>7N	>7N	>5N

Udržateľnosť

- 100 % recyklovateľné
- Obnoviteľný obsah: viac informácií nájdete v tabuľke nižšie
 - Zloženie zahŕňa materiály rastlinného pôvodu, ako aj postindustriálny a postspotrebiteľský odpad
- Koniec životného cyklu: možno zlikvidovať ako tvrdý plast prostredníctvom zberných miest
- Kartónové obaly vyrobené z viac ako 90 % recyklovaných materiálov
- Netoxické zloženie: neobsahuje azbest, kyanidy, formaldehyd, CFC ani PFAS

	Stropné lišty	Lemovacie lišty	Podlahové lišty	3D nástenné obloženie	Séria Ledge	Dekoratívni prvky
Obnoviteľný obsah*	0-10%	5-15%	20-50%	100%	40-60%	5-15%

* Závisí od dostupnosti surovín na trhu – preto je uvedený rozsah a nie pevná hodnota; technológia je pripravená na rozsiahlu implementáciu.

Analýza životného cyklu (LCA)

- Vplyv LCA: hodnotený na kg produktu; podrobná environmentálna stopa pre každý produkt dostupná na požiadanie
- Potenciál globálneho otepľovania (GWP): meraný na kg produktu; podrobnosti o GWP dostupné na požiadanie pre každý produkt
- Normy: v súlade s ISO 14040, ISO 14044, EN 15804+A2
- Interný dokument LCA dostupný na požiadanie
- Informácie o uhlíkovej stope dostupné v tabuľke nižšie

	Stropné lišty	Lemovacie lišty	Podlahové lišty	3D nástenné obloženie	Séria Ledge	Dekoratívni prvky
Celková uhlíková stopa (v kg CO ₂ ekv./kg produktu – údaje dostupné na požiadanie)	1,111	1,834	1,630	0,155	1,630	1,834

Požiarная odolnosť (FR)

- Je možné vykonať dodatočnú úpravu ohňovzdorným náterom priamo na mieste montáže. Kontaktujte nás pre odporúčania o vhodnom nátere a aplikácii, aby sa zachovala platnosť certifikácie.
 - Orac môže dodať FR upravené produkty podľa špecifikácií uvedených v certifikáte.
 - Duropolymer® má certifikáciu Bs2d0 za požiarную odolnosť, platnú do $\pm 15\%$ pokrytia steny na jednu stenu.
- Inštalácia: používajte lepidlo FDP700 DecoFix Power na montáž, FX400 DecoFix Ultra na spoje, FL300 DecoFiller ako finálny tmel a FF900 DecoFire Kit ako tesniaci materiál. FL300 nemožno nahradiť FF900. Aplikujte FF900 na všetky hrany (napr. jedna 2 m soklová lišta vyžaduje približne 4 m FF900 na hornú a spodnú hranu). Postupujte podľa oficiálnych inštalčných pokynov.
- Nie je kompatibilný s 3D stenovými obkladmi Duropolymer® (rodina WX).
- Požiarная klasifikácia je založená na hmotnosti produktu, nie na jeho veľkosti.
- Pre projektové certifikácie sme vyvinuli kalkulačku požiarneho dopadu. Kontaktujte nás na Slovakia@oracdecor.com, ak chcete výpočtovú validáciu pre svoj projekt.

Akustické vlastnosti

- Produkty Duropolymer® dosiahli triedu zvukovej pohltivosti E
- $\alpha_w = 0,15$

Izolačné vlastnosti

- Tepelná vodivosť – hodnota Lambda: (v mW/mK). (Hodnota je dostupná v technickej dokumentácii na požiadanie)

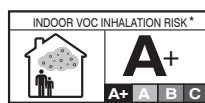
	Stropné lišty	Lemovacie lišty	Podlahové lišty	3D nástenné obloženie	Séria Ledge	Dekoratívni prvky
Tepelná vodivosť	32	54	51	51	51	54

Maľovanie a údržba

- Maľovanie: Produkty Duropolymer® majú matný, napenetrovaný povrch, ktorý zaisťuje rovnomerný vzhľad a optimálnu príľnavosť farby
- Odolnosť voči UV žiareniu je zaručená iba po nanosení finálnej vrstvy farby
- Používajte vodou riediteľné farby alebo vyskúšajte iné vhodné alternatívy
- Orac nenesie zodpovednosť za výsledky retušovania
- Vždy sa riadte pokynmi výrobcu vrchnej farby
- Možno opakovane premaľovať; nedokonalosti možno opraviť naším FL300 DecoFiller
- Čistenie a údržba: Odolné voči väčšine bežných čistiacich prostriedkov a vlhkosti

Environmentálne certifikáty

- Všetky produkty nesú označenie VOC A+
- Orac je certifikovaný podľa ISO 14001
- Orac je certifikovaný podľa ISO 45001
- Orac je certifikovaný podľa ISCC PLUS



Duropolymer®: A+ VOC 0%

Vyhlásenie o zhode výrobku

Naše produkty nie sú klasifikované ako stavebné výrobky; navyše neexistuje žiadna harmonizovaná norma, ktorú by sme boli povinní dodržiavať. Preto nie sme právne oprávnení vydať vyhlásenie o zhode CE.

Flex

Flexibilný rad produktov z liateho polyuretánu s vysokou hustotou, vyrábaných v EÚ a určených na vnútorné použitie.

Produktový rad



Veľká časť produktov Duropolymer® a Purotouch® je dostupná aj vo flexibilnej verzii. Rozpoznať ich možno podľa písmena F pridaného na konci kódu produktu.

Stropné lišty
Ref. C+F - CX+F

Lemovacie lišty
Ref. P+F - PX+F

Podlahové lišty
Ref. SX+F

3D nástenné obloženie
Ref. W+F - WX+F

Nepriame osvetlenie
Ref. C+F - CX+F

Hlavné vlastnosti

- Flexibilný materiál, ktorý sa dá ohýbať v rôznych smeroch pre kreatívne aplikácie. Pozri stranu 9.
- Široká ponuka flexibilných produktov dostupná (ref. + F).
- Dokonale zladený s pevnou verziou (vrátane 3D stenových panelov v horizontálnom aj vertikálnom smere).
- Odolný a trvácny materiál.
- Vodeodolný.
- Precízne a detailné dizajny s priestorovou hĺbkou.
- Odolný voči väčšine bežných čistiacich prostriedkov.
- Základný náter a možnosť pretretia – UV stabilný až po finálnom nátere.
- Jednoduchá inštalácia:
 - Dostupný inšalačný návod
 - Veľmi jednoduché rezanie
 - V-Fix (drážka na vedenie aplikačnej trysky lepidla)
 - Možno brúsiť pre dosiahnutie dokonale hladkého a bezšpárového povrchu.

Doplňujúce technické informácie

- Zloženie: polyuretánová pena expandovaná vodou ako nadúvadlom
- Rozmerová stálosť pri správnej inštalácii podľa pokynov a s použitím odporúčaných lepidiel DecoFix
- Tepelná odolnosť do max. 65 °C
- Nie je ohňovzdorný (nevykazuje vlastnosti požiarnej odolnosti)
- Odolný voči prasklinám a rozlepeniu
- Odolný voči termitom
- Voda absorbovaná po 24h: < 0,1 %
- Tvrdosť Shore A: > 45
- Hustota: 300–350 g/l

Ohybnosť

Pozri stranu 9 pre minimálne polomery ohybu, ktoré možno použiť pre každú existujúcu F-referenciu.

Udržateľnosť

- Penové použitím vody ako nadúvadla
- Koniec životného cyklu: v súčasnosti likvidácia spaľovaním s rekuperáciou energie
- Kartónové obaly vyrobené z viac ako 90 % recyklovaných materiálov
- Netoxické zloženie: neobsahuje azbest, kyanidy, formaldehyd, CFC ani PFAS

Analýza životného cyklu (LCA)

- Dopad LCA: hodnotený na 1 kg produktu; podrobná ekologická stopa dostupná pre každý produkt na požiadanie
- Potenciál globálneho otepľovania (GWP): meraný na 1 kg produktu; podrobné údaje dostupné na požiadanie
- Súlad so štandardmi: ISO 14040, ISO 14044, EN 15804+A2
- Interný dokument LCA dostupný na požiadanie
- Celková uhlíková stopa: 3,119 kg CO₂ ekv./kg produktu Purotouch®

Požiarna odolnosť (FR)

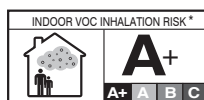
- Ohňovzdorné nátery nie sú dostupné pre flexibilné produkty.

Maľovanie a údržba

- Maľovanie: Naše produkty majú matný, napenetrovaný povrch, ktorý zabezpečuje rovnomerný vzhľad a vynikajúcu príľnavosť farby.
 - Odolnosť voči UV žiareniu je zaručená iba po nanesení finálnej vrstvy farby
 - Odporúča sa používať farby s vysokou flexibilitou
 - Maľujte iba po inštalácii pre optimálny výsledok
 - Vždy sa riaďte pokynmi výrobcu použitej farby
 - Orac nenesie zodpovednosť za neuspokojivé výsledky po retušiac
- Premaľovanie a opravy: je možné opakovane premaľovať. Nedokonalosti možno opraviť pomocou FL300 DecoFiller
- Čistenie a údržba: odolné voči väčšine bežných čistiacich prostriedkov a vlhkosti

Environmentálne certifikáty

- Všetky produkty nesú označenie VOC A+
- Orac je certifikovaný podľa ISO 14001
- Orac je certifikovaný podľa ISO 45001
- Orac je certifikovaný podľa ISCC PLUS



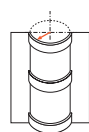
Orac Flex: A+ VOC 0%

Vyhlásenie o zhode výrobku

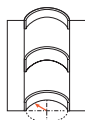
Naše produkty nie sú klasifikované ako stavebné výrobky; navyše neexistuje žiadna harmonizovaná norma, ktorú by sme boli povinní dodržiavať. Preto nie sme právne oprávnení vydať vyhlásenie o zhode CE.

Ohybnosť – prehľad polomerov ohybu

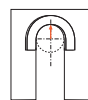
Pozrite si tabuľku nižšie a overte minimálne polomery ohybu, ktoré možno použiť.



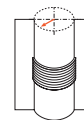
R min.



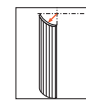
R min.



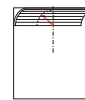
R* min.



R min.



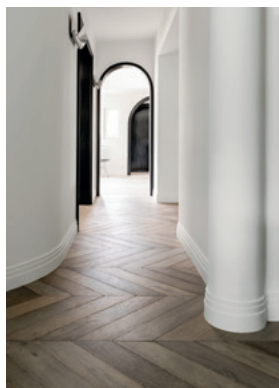
R** min.



R** min.

Flex radius	R min. (cm)	R* min. (cm)	Flex radius	R min. (cm)	R* min. (cm)	Flex radius	R min. (cm)	R* min. (cm)	Flex radius	R min. (cm)	R* min. (cm)	Flex radius	R min. (cm)	R** min. (cm)
C211F	250		CX100F	200		SX104F	40		P3020F	50	180	W108F	30	40
C213F	280		CX106F	360		SX105F	30		P4020F	40	200	W109F	30	40
C215F	160		CX109F	160		SX118F	40		P4025F	70		W110F	30	40
C217F	380		CX110F	180		SX137F	40		P5021F	20	70	W111F	30	40
C220F	400		CX123F	280		SX138F	40		P7070F	30	230	W114F	30	40
C230F	150		CX124F	160		SX155F	30		P8020F	40	130	W116F	30	40
C240F	270		CX127F	240		SX157F	35	260	P8030F	20	70	W119F	30	40
C250F	70		CX188F	110		SX162F	20	80	P8040F	30		W214F	30	40
C321F	140		CX189F	90		SX163F	35		P8050F	80	200	WX205F	30	40
C333F	300		CX190F	30	130	SX165F	40		P9010F	40	310	WX210F	30	40
C334F	380		CX199F	200		SX172F	35		P9050F	20	60	WX211F	30	40
C339F	380					SX173F	45		P9900F	20	250	WX213F	30	40
C341F	400					SX180F	45		PX103F	20	80	WX218F	30	40
C373F	100					SX182F	35	100	PX120F	30	110			
C901F	600					SX183F	40		PX144F	20	220			
C902F	600					SX184F	45		PX175F	30	80			
						SX187F	40		PX198F	70				
						SX194F	25	80	PX201F	30	80			
						SX195F	30		PX202F	60	150			
						SX207F	40		PX209F	20	70			
									DX174F	60	300			

R min.



SX180F | SX180

R* min.



PX103F | PX103 | PX103A | C338B

R* min.



P9010F | P9010

R** min.



W110F | W110

Skladovanie a inštalácia

Vhodné povrchy

Len na vnútorné použitie. Aplikujte iba na čisté, suché povrchy bez prachu a mastnoty. Steny a stropy musia byť rovné, aby bola zaistená dokonalá inštalácia. Pred inštaláciou musí byť povrch prebrúsený a vyčistený.

Skladovanie a aklimatizácia

Skladujte profily vodorovne, aby sa zabránilo ohýbaniu — neskladujte ich zvislo. Udržiavajte teplotu medzi 5–35 °C a vlhkosť medzi 40–70 %. Nechajte produkty aklimatizovať sa pri izbovej teplote počas 24 hodín pred inštaláciou.



Náradie

Orac ponúka súpravu nástrojov, ktoré vám pomôžu dosiahnuť dokonalú inštaláciu. Ak máte konkrétne otázky, kontaktujte nás na slovakia@oracdecor.com

Plná záruka je platná len vtedy, ak sa používajú lepidlá DecoFix a dodržiavajú sa pokyny na inštaláciu.

Určené na vnútorné použitie

Produkty Orac (vrátane lepidiel Decofix) sú špeciálne navrhnuté na vnútorné použitie, kde si dlhodobo zachovávajú svoj tvar, vzhľad a vlastnosti.

Na zachovanie ich kvality a povrchovej úpravy odporúčame používať ich výhradne v interiéri.

Vonkajšie podmienky môžu ovplyvniť ich výkon, preto nemôžeme zaručiť výsledky pri použití v exteriéri.

V prípade akýchkoľvek otázok je vám náš tím k dispozícii.

Pozrite si naše inštalačné príručky a videá dostupné na našej webovej stránke.



Prehliadnite si všetky naše inštalačné príručky a videá online.



Zistite, ktorý lepidlo použiť, a vypočítajte potrebné množstvo pre dokonalú inštaláciu.