

COMMITTED
TO THE HEALTH
OF ONE



A Forbo Sphera Element és Energetic
homogén PVC család
Best Practice PVC 2017 elismerést kapott



CLEARTEX 

forbo

HOMOGÉN & HETEROGÉN PROJEKT PVC BURKOLATOK A CLEARTEX KÍNÁLATÁBÓL

kivitelezők, tervezők és belsőépítészek része
kis- és nagyvolumenű projektekhez
2017-ben általános és projekt árkedvezményekkel

A kedvezmények megismeréséhez látogasson el
a **b2b.cleartex.hu** webáruházunkba!



ETERNAL HETEROGÉN SPHERA HOMOGÉN

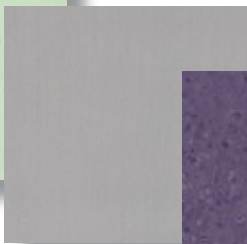
PROJEKT TÍPUSÚ PVC BURKOLAT KOLLEKCIÓ

EGYENSÚLY

AZ ÁR, A MINŐSÉG ÉS A VÁLASZTÉK MÉRLEGÉN



sphera energetic sea green
50238



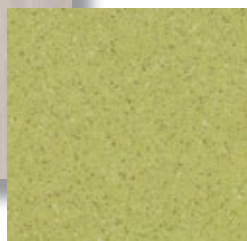
eternal original silver scratch
13292



sphera element purple heart
50035



eternal original cool white oak
11602



eternal original pistaccio smaragd
61262



sphera element china blue
50037

sphera element dim gray
50033

sphera element soft lilac
50032



Nézze meg, hogyan készül a
Sphera homogén PVC!



sphaera energetic vivid stone
51211



sphaera energetic seagreen
50238



A különbség bárhol, az összes padlón

Ha csak éppen rápillant a Forbo új kollekcióira, azonnal észreveszi az eltérést. Ha úgy dönt, telepíti, akkor érezni is fogja. Ha nap, mint nap jár rajta, akkor pedig élvezni fogja.

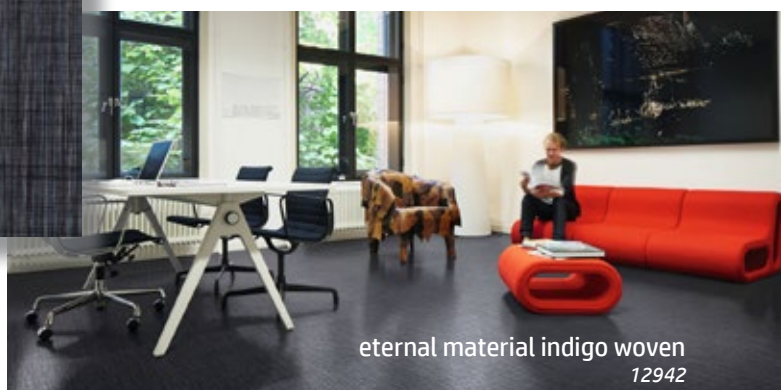
Az új **SPHERA** kollekció megjelenésével a homogén PVC burkolatok piaca új irányba indul. Az egyedi színvilág, a szemrevaló mintázatok és kombinációs lehetőségek kiemelik a tömegből és a Forbo termékek híresen magas minősége sem hátráltatja az új ösvény kijárásában.

Legnagyobb előnye mégis pénzben mérhető a leginkább. Az eddig valaha gyártott homogén PVC burkolatokhoz képest sokkal gazdaságosabb a felhasználása.

Felmerül a kérdés, hogy akkor kevesebb elég belőle? És a válasz igen, számottevően kevesebb elég a SPHERA elements és energetic kollekcióból ugyan arra a területre, mint más mintázott PVC termékekből.

A **SPHERA** burkolatok ugyanis irányítatlan mintázatúak, így telepítés esetén a vágások alkalmával nem igényel figyelmet a fektetési irányba állítás. Az irányított mintázatú burkolatokkal szemben így sokkal több anyag kerül a padlóra és kevesebb végzi a kukában. **Nagyobb, tagoltabb felületű terek burkolásánál ezáltal több, mint 25%-ot lehet megspórolni a burkolatfektetés anyagköltségén.**

Az **ETERNAL** kollekció már több éve kínál pofonegyszerű és starpabíró megoldást a nagy terehelésű, közületi terek hosszútávú burkolására. Az **original** nevű alapkollekció kínálata is több alternatívát ajánl természetű padlózat kialakítására, de a **desing** széria fa, kő és egyéb természetet utánozó gyűjteménye rendkívül széles spektrumban mutat megfizethető opciókat igényes és tartós burkolat telepítésére.



eternal material indigo woven
12942



SPHERA



GLOBAL
GREEN TAG®
green product certification
trust brands

A GAZDASÁGOS
HOMOGEN PVC BURKOLAT

sphera element turquoise
50044

sphera element silver grey
50008

SPHERA element

- 62 színből álló kollekció
- SMART felületkezelés rendkívül magas kopásállósággal
- zöld-energiával működtetett, hulladékmentes gyártástechnológia
- magas fényvisszaverésű felületek
- jól harmonizáló, márványszerű színek a változatos kombinációkhoz
- kórházakba, kereskedelmi egységekbe javasolt

sphera element olive
50050

sphera element light neutral grey
50003

SPHERA energetic

- 41 db egyszínű és 11 harmonizáló, szilánkszerű darabokkal foltosított típus
- azonos gyártás technológiai és termék tulajdonságok, mint az element esetében
- fiatalosabb, dinamikusabb megjelenése miatt inkább oktatási és vendéglátó egységekbe javasolt

sphera energetic vivid snow
51200

sphera element teal
50046

A Forbo Sphera burkolat szagtalan,
mérgezőanyagoktól és illékony vegyszerektől mentes termék.





A gazdaságos burkolás alap eleme

sphaera element grey sky
50007

SPHERA

ELEMENT



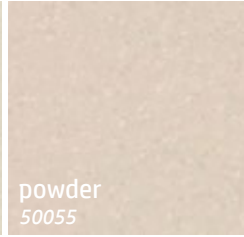
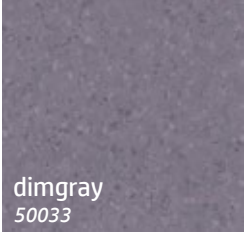
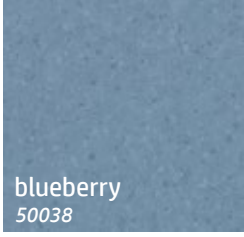
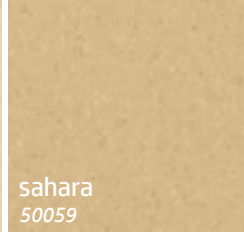
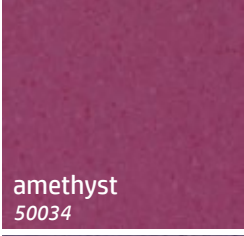
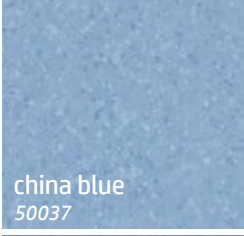
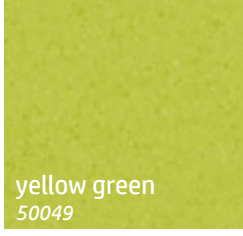
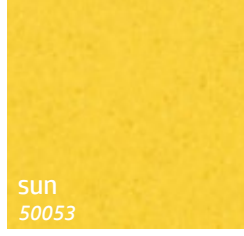
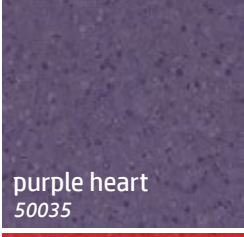
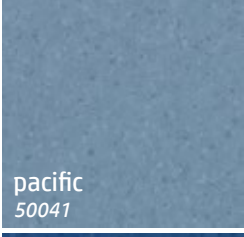
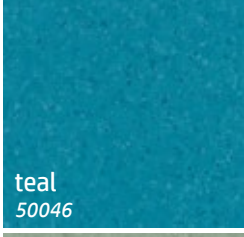
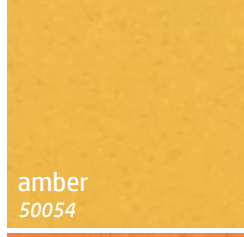
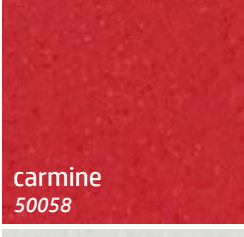
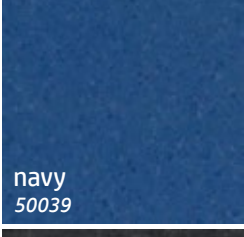
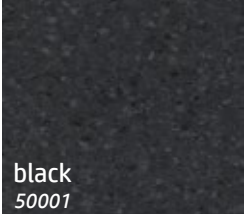
100% ftalátmentes, nem irányított fektetésű, homogén szerkezetű PVC burkolat közületi célra

white neutral grey 50002	grey sky 50007	mist 50012	ivory 50017	shell 50022	fog 50027
light neutral grey 50003	silver grey 50008	smog 50013	mortar 50018	sand 50023	greige 50028
mid neutral grey 50004	lead 50009	smoke 50014	clay 50019	stone 50024	taupe 50029
dark neutral grey 50005	iron 50010	basalt 50015	silt 50020	earth 50025	moleskin 50030
anthracite 50006	steel 50011	ash 50016	truffle 50021	mud 50026	coal 50031



Speciális felületérdesítés a biztonságos közlekedésért
egészségügyi, oktatási és egyéb közösségi alkalmazásokhoz

sphera element amethyst
50034

 soft lilac 50032	 cloud 50043	 azure 50040	 pale green 50047	 butter 50051	 powder 50055
 dimgray 50033	 water 50036	 blueberry 50038	 pistachio 50048	 custard 50052	 sahara 50059
 amethyst 50034	 china blue 50037	 cerulean 50042	 yellow green 50049	 sun 50053	 cedar 50056
 purple heart 50035	 pacific 50041	 teal 50046	 jade 50045	 amber 50054	 terra 50060
 carmine 50058	 navy 50039	 olive 50050	 turquoise 50044	 tangerine 50057	 saddle brown 50061
 white 50000	 black 50001				

Fény a helyiségekben

A színek mellett nagy figyelmet kapott a fejlesztésnél a fényvisszaverés is. Az élénk színek nagy fényvisszaverő képességgel rendelkeznek, ami az egészségügyben, vagy az oktatásban is komoly szempont lehet a kiválasztásnál. Az üde színek és a természetes fényesség javítják a közérzetet és költséghatékony támogatást biztosítanak a világításhoz.

SPHERA

ELEMENT ÉS ENERGETIC PVC

MŰSZAKI LEÍRÁS

	Kötőanyag tartalom	EN-ISO 10581	type 1; kötőanyag > 55%
	Teljes vastagság	EN-ISO 24346	2.0 mm
	Felület kezelés		SMART top
	Gyűjtemény mérete		element: 62, energetic: 52
	Kereskedelmi használat	EN-ISO 10874	34 nagyon erősen terhelhető
	Ipari használat	EN-ISO 10874	43 erősen terhelhető
	Tekercs szélessége	EN-ISO 24341	2 m
	Tekercs hosszúsága	EN-ISO 24341	≤ 25 m
	Teljes tömeg	EN-ISO 23997	2.9 kg/m²
	Méretstabilitás	EN-ISO 23999	≤ 0.2 %
	Maradandó benyomódás / tipikus érték	EN-ISO 24343-1	≤ 0.10 mm / ~ 0.03 mm
	Kopásállóság	EN 660-2	group T
	Görgős szék folyamatos használat	ISO 4918 / EN 425	megfelelt
	Fényállóság	ISO 105-B02	≥ 6
	Hajlékonyság	EN-ISO 24344	Ø 10 mm
	Kémiai ellenállóság	EN-ISO 26987	nagyon jó
	Csúszásállóság	DIN 51130	R9
	Alkalmazás nedves helyiségben		igen
	Alkalmazás padlófűtés felett		igen
	Illékony szerves vegyületek 28 nap elteltével	ISO 16000-6	≤ 10 µg/m³
A Sphera element teljesíti az EN14041 normákat			EN 14041 CE 0200101-00P405
	Tűzállóság	EN 13501-1	B _{fl} -s1
	Csúszásállóság	EN 13893	DS - µ ≥ 0.30
	Test feszültség	EN 1815	≤ 2 kV
	Hővezető képesség	EN 12524	0.25 W/m-K

sphera energetic vivid ebony
51215

sphera energetic lime
50214





sphera energetic spring
50213

sphera energetic stone
50211

Az energikus padló,
ami mindenhol jó hangulatot teremt

sphera energetic mandarin
50210

SPHERA

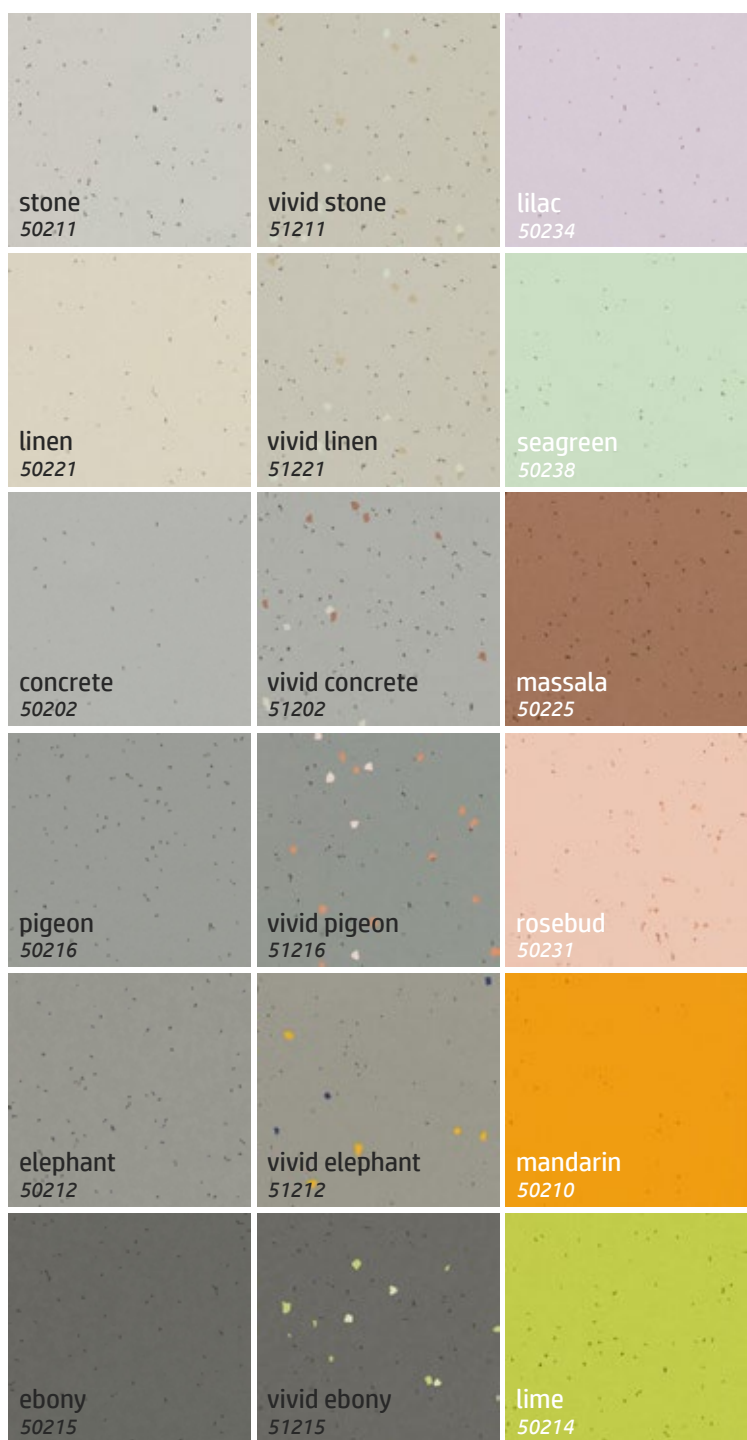
ENERGETIC

100% ftalátmentes, nem irányított fektetésű, homogén szerkezetű PVC burkolat közületi célra

snow 50200	vivid snow 51200	mineral 50220	ice 50239	deep sea 50204	denim 50207
mirror 50226	vivid mirror 51226	inox 50205	frost 50223	mystic blue 50217	deep emerald 50235
lace 50222	vivid lace 51222	polar 50230	almond 50208	mushroom 50237	nutmeg 50209
morning dew 50229	vivid morning dew 51229	Swedish grey 50233	dolphin 50219	eggplant 50232	pitch black 50203
thyme 50236	vivid thyme 51236	bark 50206	fossil 50224	spring 50213	Yves Klein blue 50240

Gazdaságos, világos és biztonságos

- kis mennyiségű vágási veszteség a nem irányított fektetésnek köszönhetően
- rendkívül strapabíró szerkezet és felület
- nagy fényvisszaverésű színárnyalatok a világosabb belső terek kialakításához
- merész, modern színek és típuspárok a hosszútávon elegáns megjelenéshez
- egyedülálló módon domborított, életteli színeket biztosító SMART felület
- Bfl-s1, azaz a legmagasabb tűzbiztonsági megfelelés
- nagyon magas vegyszerállóság



sphera energetic elephant
50212

sphera energetic mandarin
50210

sphera energetic denim
50207



ETERNAL

AZ IMPOZÁNS
HETEROGÉN PVC BURKOLAT

ETERNAL original és design
amikor a természet és a digitális nyomtatás
egy csapatban játszik



eternal original cool white oak
11602

ETERNAL original

- 26 színből álló kollekción
- PUR felületvédelem a magas kopásállóság érdekében
- bármilyen környezetbe telepíthető
- népszerű fa, beton és színes smaragd mintázattal
- jól harmonizáló, könnyen kombinálható színek
- kereskedelmi, vendéglátó egységekbe és irodai felhasználásra



eternal original concrete
13482



eternal color violet-mint gradient
44852

ETERNAL design

- 3 alkollekció összesen 95 színnel
- Color, Wood és Material
- azonos gyártás technológiai és termék tulajdonságok, mint az original esetében
- fiatalosabb, dinamikusabb megjelenése miatt inkább oktatási és vendéglátó egységekbe javasolt



eternal wood whitewashed oak
11912



A Forbo Eternal burkolat szagtalan, mérgezőanyagoktól és illékony vegyszerektől mentes termék.



A kiindulópont az eredeti megoldásokhoz

eternal original white smaragd
61052

eternal original grey smaragd
61962

ETERNAL ORIGINAL



Népszerű, természet-utánozó megjelenésű, heterogén szerkezetű PVC burkolat közületi célra

silver scratch 13292	copper scratch 13272	loam 13452	concrete 13482	grey clay 13462	dark grey 13472
white smaragd 61052	mist smaragd 61042	grey smaragd 61962	nero smaragd 61032	night smaragd 61952	blue smaragd 61902
dust smaragd 66142	hazelnut smaragd 61622	mustard smaragd 61602	red smaragd 61792	corn smaragd 61292	pistaccio smaragd 61262
cool white oak 11602	grey washed oak 10432	light oak 12562	real oak 10562	mid oak 11612	dark oak 10452
light beech 11192	warm nut 10242				

Egyszerű, mutatós és változatos

A tölgy, a bükk és a dió mintázatok élethű másolatai a fapadlóknak, karbantartásuk és telepítésük viszont lényegesen egyszerűbb. A smaragd minták könnyen kombinálhatók bárhol.

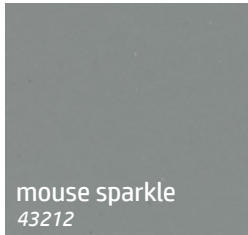
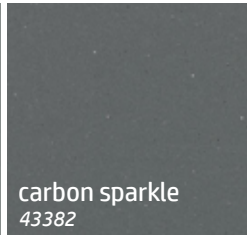
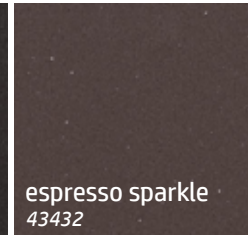
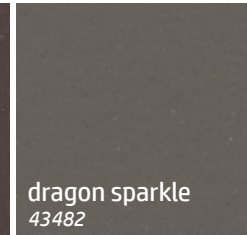
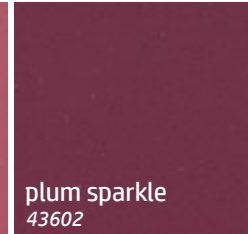
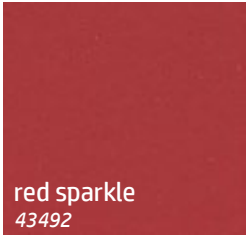
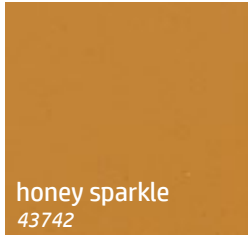
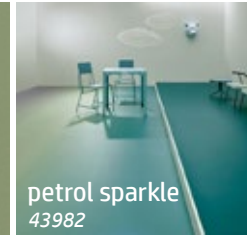
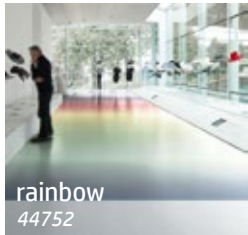
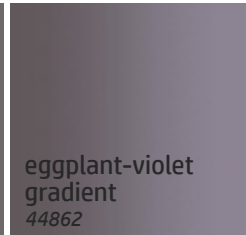
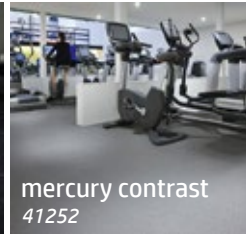
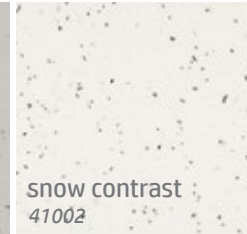


A múlthatatlan színjáték a padlón

eternal color rainbow
44752

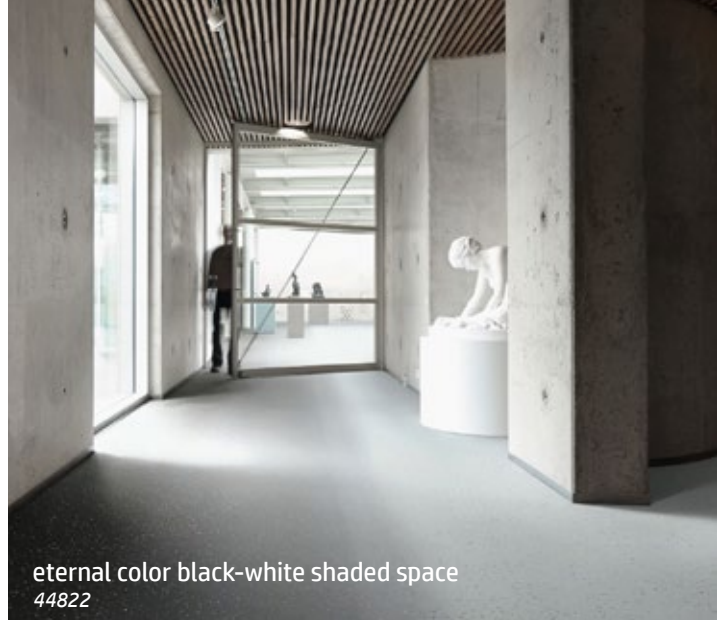
ETERNAL COLOR

Merész, modern színekkel és átmenetekkel készülő heterogén szerkezetű PVC burkolat közületi célra

 fog sparkle 43002	 mouse sparkle 43212	 carbon sparkle 43382	 charcoal sparkle 43292	 espresso sparkle 43432	 dragon sparkle 43482
 taupe sparkle 43812	 tender sparkle 43132	 violet sparkle 43992	 bubblegum sparkle 43722	 plum sparkle 43602	 eggplant sparkle 43952
 red sparkle 43492	 honey sparkle 43742	 cream sparkle 43172	 mint sparkle 43692	 jungle sparkle 43702	 petrol sparkle 43982
 turquoise sparkle 43592	 rainbow 44752	 turquoise-eggplant gradient 44872	 eggplant-violet gradient 44862	 violet-mint gradient 44852	 mint-turquoise gradient 44842
 black-white shaded space 44822	 grey-black shaded space 44832	 charcoal contrast 41292	 mercury contrast 41252	 smoke contrast 41322	 snow contrast 41002

Pazar megoldások minden környezetbe

- 35 pezsgő szín és színátmenet
- sokoldalúságának köszönhetően egyaránt alkalmas kisebb és nagyobb terekbe
- teljes beltéri megjelenést meghatározó különösen élénk színárnyalatok
- PUR felületkezeléssel erősített járófelület
 - 0,7 mm vastag, közületi célzatú koptatóréteg
 - a legmagasabb szintű biztonsági megfelelésség a teljes termékkörben
 - nagyon magas vegyszerállóság

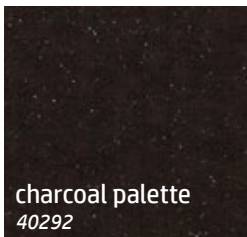


eternal color black-white shaded space
44822

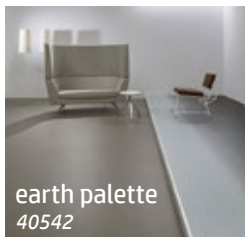
A színek hatása

A színek számos alakban és jelenségben nyilvánulnak meg. Az ember szabad szemmel sokezer különböző árnyalatot képes érzékelni. A teljes képet és a helyiség szinergiáját pedig különböző színek kombinációk képezik. Tény, hogy az összes érzéki benyomás 87 % -a színvilágon keresztül érvényesül. Az ügyes tervezők és belsőépítészek nem csak használják a színeket, hanem a térhez,

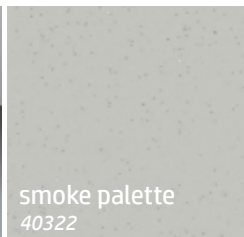
illetve a funkcióhoz harmonizálják a különböző burkolatokat, tárgyakat a környezet fényviszonyainak figyelembe vételével. A megfelelő színek kiválasztása egy iroda vagy vendéglő kialakításakor különösen fontos, ugyanis a színek alkotta benyomás hatással van az emberek hangulatára, viselkedésére is.



charcoal palette
40292



earth palette
40542



smoke palette
40322

Eternal digitális nyomtatás

A heterogén szerkezetű PVC burkolatok nagy előnye, hogy gyakorlatilag bármit, bármilyen színben rá lehet nyomtatni. A mai gyártástechnológia pedig lehetővé teszi, hogy a bevonat érdesítése az adott színhez, vagy mintához a legideálisabb struktúrát hozza létre. Mindemelett lehetőség van teljesen egyedi PVC burkolatok gyártására is. Az ETERNAL széria specialitása, hogy 20 nm felett készíthető egyedi igények alapján, de lehetőség van a gyári geoda dizájnok alkalmazására is.

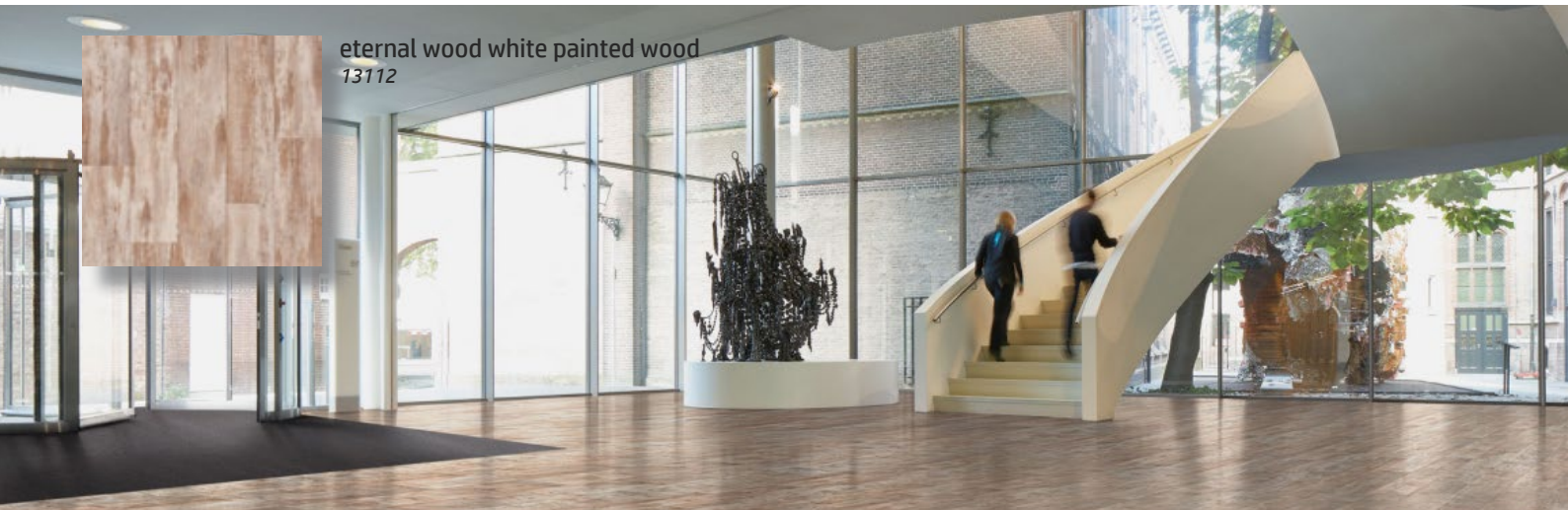


eternal color colorful geode
44912

MŰSZAKI LEÍRÁS

	Teljes vastagság	ISO 24346 / EN 428	2,0 mm
	Koptatóréteg vastagsága	ISO 24340 / EN 429	0,7 mm
	Gyűjtemény mérete		113
	Kereskedelmi használat	ISO 10874 / EN 685	34 nagyon erősen terhelhető
	Ipari használat	ISO 10874 / EN 685	43 erősen terhelhető
	Tekercs szélesség	ISO 24341 / EN 426	2 m
	Tekercs hosszúság	ISO 24341 / EN 426	~ 25 m
	Teljes tömeg	ISO 23997 / EN 430	2,8 kg / m ²
	Méretstabilitás	ISO 23999 / EN 434	< 0,1%
	Maradandó benyomódás	ISO 24343-1 / EN 433	≤ 0,05 mm
	Kopásállóság	EN 660-2	T csoport
	Görgős szék folyamatos használata	ISO 4918 / EN 425	nincs hatással
	Fényvisszaverő képesség	ISO 105-B02	≥ 6
	Hajlékonyság	ISO 24344 / EN 435	ø 10 mm
	Kémiai ellenállóság	ISO 26787 / EN 423	nagyon jó
	Csúszásállóság	DIN 51130	R10
	Elektromos ellenállás	EN 1081	R1 > 1*10 ⁹ Ω
	Alkalmazás padlófűtés felett		Igen, 30°C alatt
	Alkalmazás nedves helyiségben	EN 13553	Igen
Az összes ETERNAL burkolat teljesíti az EN14041 normákat			
	Tűzállóság	EN 13501-1	B _{fl} -s1
	Csúszásállóság	EN 13893	DS - μ ≥ 0,30
	Test feszültség	EN 1815	≤ 2 kV
	Hővezető képesség	EN 12524	0,25 W/m ² K

CE
EN 14041



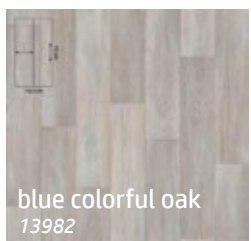
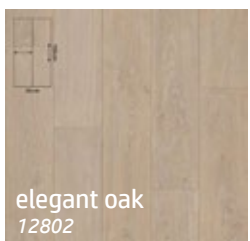
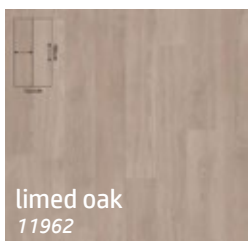
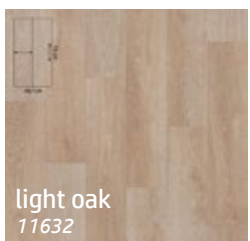
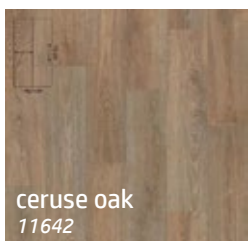
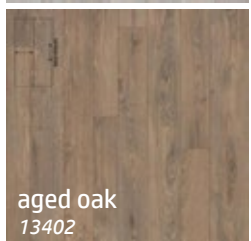
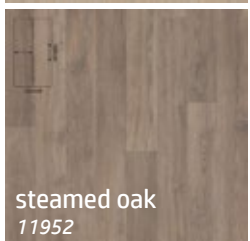
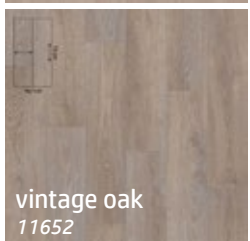
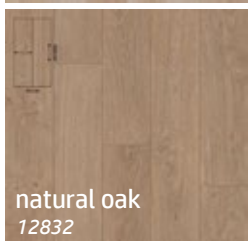
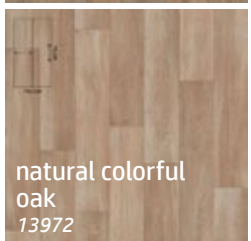
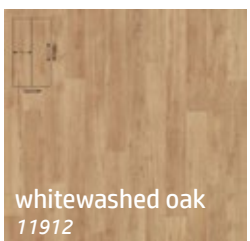
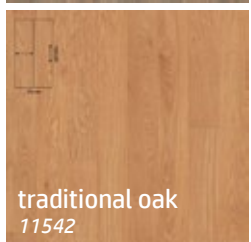
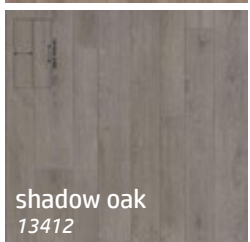
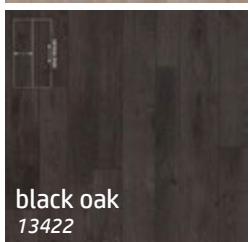
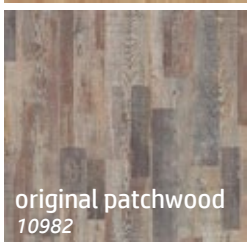
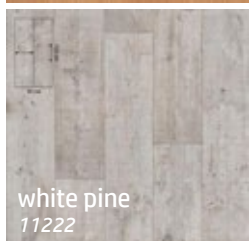
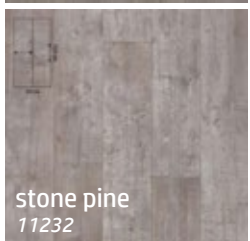
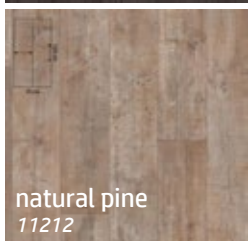
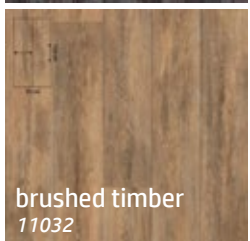
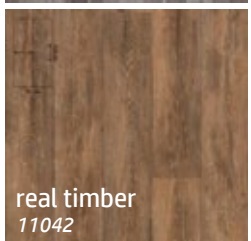
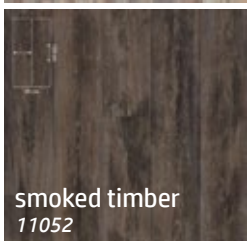
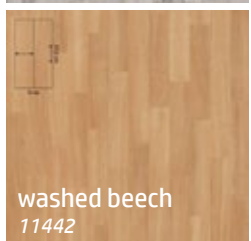
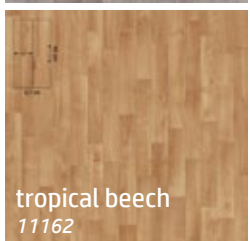
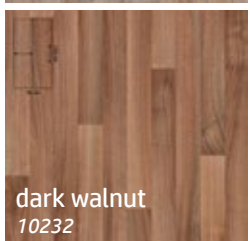
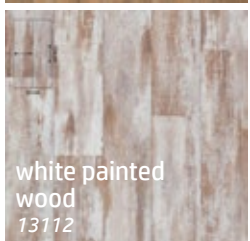
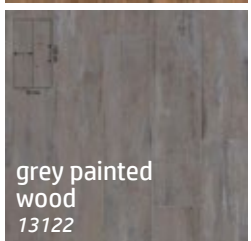
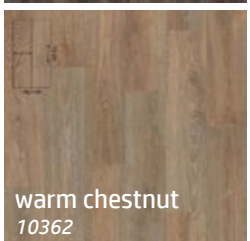


Szemfényvesztő fa mintázat kereskedelmi és vendéglátó egységek padlójára

eternal brushed timber
11032

ETERNAL WOOD

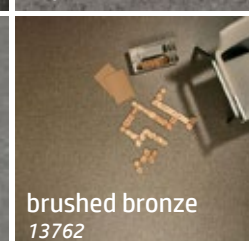
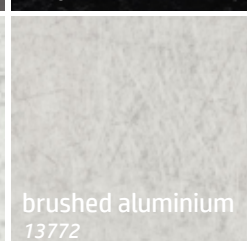
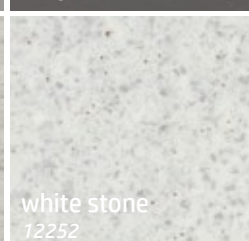
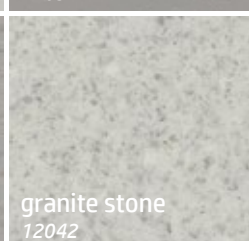
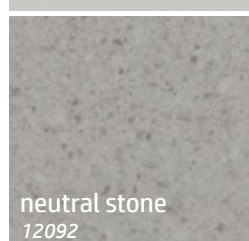
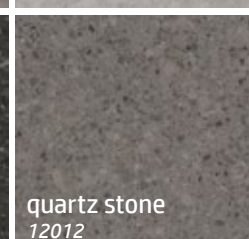
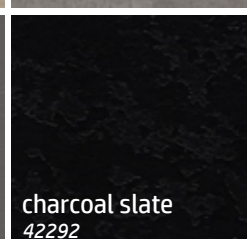
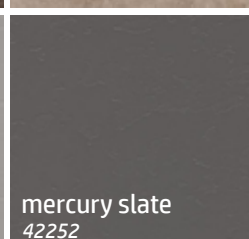
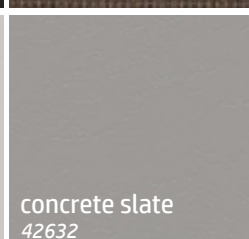
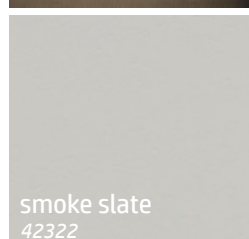
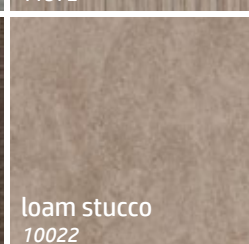
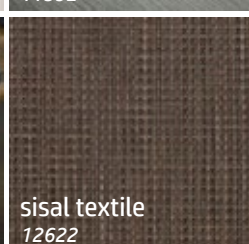
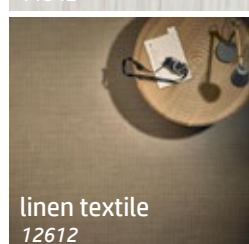
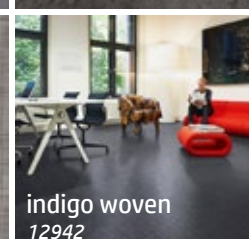
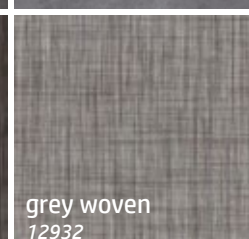
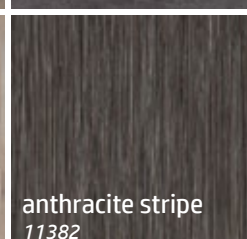
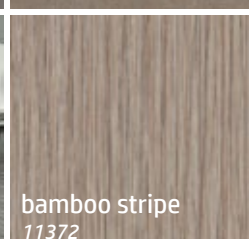
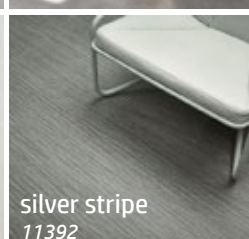
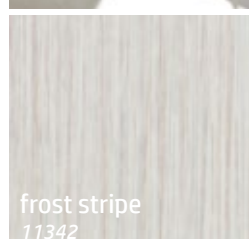
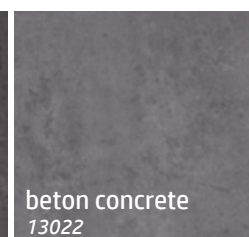
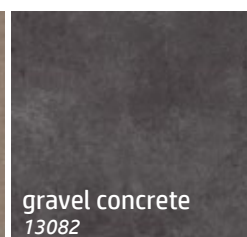
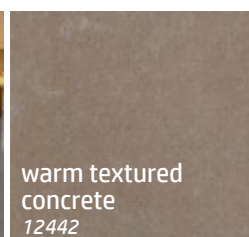
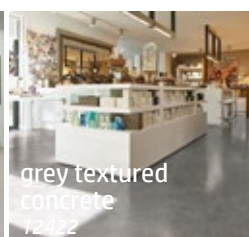
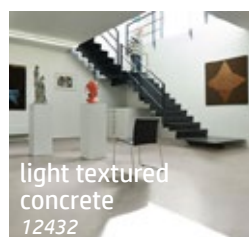
Élethű, fapadló utánpótló, heterogén szerkezetű PVC burkolat közületi célra

 blue colorful oak 13982	 elegant oak 12802	 limed oak 11962	 light oak 11632	 ceruse oak 11642	
 aged oak 13402	 steamed oak 11952	 vintage oak 11652	 natural oak 12832	 natural colorful oak 13972	 whitewashed oak 11912
 traditional oak 11542	 shadow oak 13412	 black oak 13422	 coal patchwood 10962	 grey-blue patchwood 10972	 original patchwood 10982
 white pine 11222	 stone pine 11232	 natural pine 11212	 brushed timber 11032	 real timber 11042	 smoked timber 11052
 washed beech 11442	 tropical beech 11162	 dark walnut 10232	 white painted wood 13112	 grey painted wood 13122	 warm chestnut 10362



ETERNAL MATERIAL

Elegáns, finoman textúrált, heterogén szerkezetű PVC burkolat közületi célra



Az igazi burkolat a legkifinomultabb igényekhez

- összesen 31 minta textilszerű, kő-, fém-, beton-, pala- és vakolat-utánozó felülettel
 - egészen finom textúrázottságának köszönhetően dekoratív terekbe ajánlott
- az azonos felületfípusú, különböző színű burkolatok jól párosíthatók többszínű installációk esetében
- mint az összes **ETERNAL**, a **material** burkolat is 0,7 mm koptatóréteggel biztosítja a kiugróan hosszú élettartamot
- teljesíti az EN 14041 biztonsági normákat



Hiteles másolat

Tulajdonképpen minden **ETERNAL material** típus "eredeti", melyet a dizájnner csapat valódi burkolatokról és anyagfípusokról másolt le, majd a legfejlettebb gyártási, nyomtatási és felületkezelési eljárással készülnek. A kollekció a legfrissebb trendeket vonultatja fel, klasszikus és a modern felületi mintákkal a legnépszerűbb színárnyalatokban.

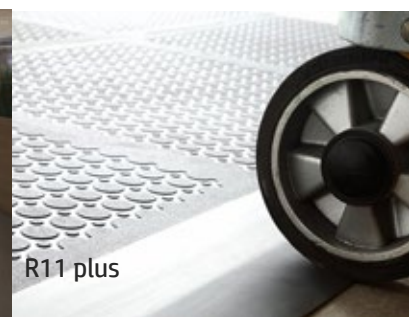
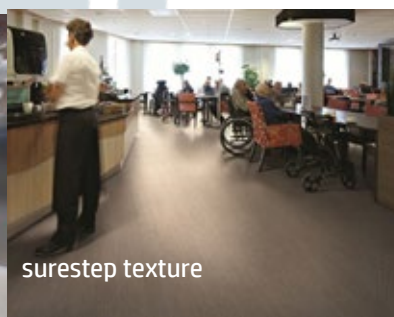
MÉG

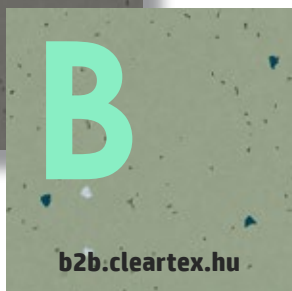
TÖBB FORBO PVC

Rengeteg opció speciális alkalmazásokhoz

A PVC gyártástechnológiája manapság nagyon változatos, ennek köszönhetően a legkülönbébb helyeken találkozhatunk vele. Talán a legkevésbé vágyik az ember egy kórházba, különösen a műtőbe nem, de aszeptikus helyiségekbe a legideálisabb választás a PVC. Az antimikrobiális fípusok kórtermekben, a tisztatéri fípusok műtőkben, laborokban tesznek jó szolgálatot. Ez utóbbiak esetében fontos szempont, hogy az elektronikus berendezések ne sérüljenek elektrosztatikus sokk által, ezért sztatikus disszipatív tulajdonságukkal és földelhetőségükkel maximális biztonságot nyújtanak a láthatatlan veszélyforrások ellen.

A PVC-k elláthatnak más különleges feladatot is: nagyobb közösségi terekben esetenént fellépő hangzavart tudják csökkenteni az akusztikus PVC burkolatok, illetve meggátolják a lépészaj terjedését a helyiség alatti szintre. Egy másik szempont lehet - főleg oktatási, önkormányzati és egészségügyi intézményekben, vagy például tömegközlekedési várótermekben a csúszásmentes felület. A Forbo PVC kínálata igyekszik minden problémára hathatós választ adni, sőt összetett igények esetén lehetőség van a speciális tulajdonságok ötvözésére is.





Nagykereskedelmi áruház:

b2b.cleartext.hu

TERVEZZEN A CLEARTEX PROJEKT PVC BURKOLATOKKAL ÉS

SZÁMOLJON A KEDVEZMÉNYEKKEL!

- Vásároljon kedvezményes áron a Cleartex nagykereskedelmi webáruházában!
- Regisztráljon személyes ajándéktárgyakért és az évvégi pénzvisszatérítéért a Cleartex Partner Programba!
- Ha SPHERA terméket vásárol, felejtse el a vágási veszteség nagy részét!

REGISZTRÁLJON A KEDVEZMÉNYEKÉRT!

Cleartex Partner Program regisztráció: **b2b.cleartext.hu/cleartex-partner-program**



KIEMELT MAGYARORSZÁGI DISZTRIBÚCIÓ

CLEARTEX 

CLEARTEX Kft.

2040 Budaörs, Gyár utca 2.

Telefon: +36 23 887 400

E-mail: **cleartex@cleartext.hu**

Központi weboldal: **cleartext.hu**

COMMITTED
TO THE HEALTH
OF ONE



Forbo

FLOORING SYSTEMS

