

## MATERIJALI

- 01 Iveral dekorativna kolekcija
- 02 Visoki sjaj
- 03 Acryl visoki sjaj i mat
- 04 Fenix
- 05 Laminam
- 06 Kuhinjske radne ploče
- 07 Geta Core - mineralne ploče
- 08 Laminati
- 09 Kompakt ploče
- 10 Akustik
- 11 MDF ploče
- 12 Furnirana iverica
- 13 Neoplemenjena iverica
- 14 Šperploča, panel ploča, OSB ploča, DHF
- 15 Pribor za radne ploče
- 16 Rubne trake
- 17 Drvna građa

Sve za namještaj po Vašoj mjeri



## 2/01

### Iveral dekorativna kolekcija

Iverali – (komercijalni naziv za oplemenjenu ivericu) nastao u toku tranzicije na ovim našim prostorima. Oplemenjena iverica je ploča presvučena dekorativnim papirima prethodno impregniranim melaminskim smolama. Proces oplemenjivanja obavlja se pod visokim tlakom i temperaturom i u tom procesu se formira struktura na dekorima a koja se prepoznaje po oznaci ST. Oplemenjena iverica kao materijal vrlo je rasprostranjena i relativno jednostavna za primjenu u područjima izrade namještaja i opremanja i uređenja interijera.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri



|                                     |                                       |                                |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| W SM Osnovna bijela - korpus glatka | W908 ST2 Osnovna bijela - korpus kora | W980 ST2 Platinasto bijela     |
| W980 ST12 Platinasto bijeli god     | W1000 ST9 Bijela premium              | W1100 ST30 Bijeli sjaj - Egger |
| U104 ST9 Alabaster                  | U107 ST9 Baršunasto žuta              | U114 ST9 Brilliant žuta        |

U131 ST9 Citrus žuta

U156 ST9 Pješčano Bež

U200 ST9 Bež

U311 ST9 Crvenaburgundy

U321 ST9 Crvena kineska

U332 ST9 Naranča

U337 ST9 Fuksija

U363 ST9 Flamingo ružičasta

U504 ST9 Tirolsko plava



U522ST9 Horizontplava

U525 ST9 Delft plava

U606 ST9 Šumsko zelena

U626 ST9 Kivi zelena

U630 ST9 Limeta zelena

U702 ST16 Kašmir sivastucco

U708 ST9 Svijetlo siva

U727 ST9 Kamen siva

U732 ST9 Prašnjavo siva

U748 ST9 Tartuf smeda

U788 ST16 Arktik siva stucco

U961 ST2 Grafitno crna

U963 ST9 Dijamant siva

U999ST2 Crna

F186 ST9 Chicago beton svijetlo sivi

U999ST38 Crna sincro god

U999ST30 Crni sjaj - Egger

F187 ST9 Chicago beton tamno sivi





F425 ST10 Laneno bež



F433 ST10 Laneno antrazit



F447 ST2 Metalik lava siva



F501 ST2 Aluminij četkani titan



F509 ST2 Aluminij



F570 ST2 Metalicbakrena



F649 ST16 Claystone bjeli



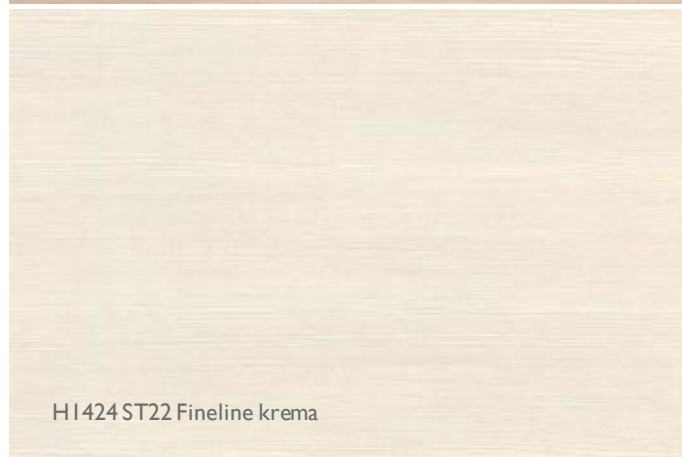
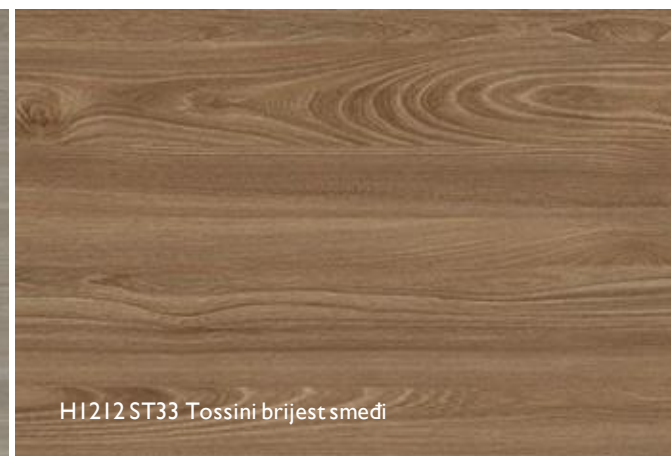
F651 ST16 Claystone sivi



F784 ST2 Mesingčetkani

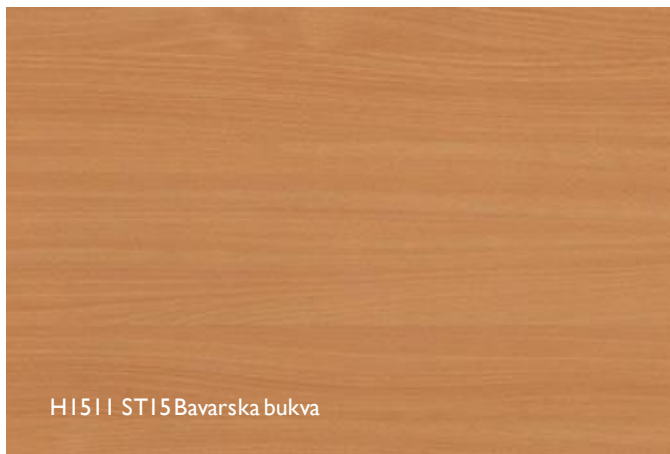




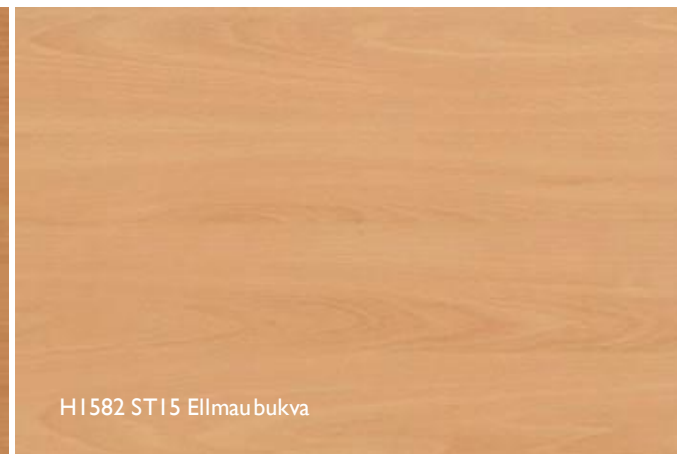




H1487 ST22 Brambergsmreka



H1511 ST15 Bavarska bukva



H1582 ST15 Ellmau bukva



H1615 ST9 Trešnja Verona



H1636 ST12 Locarno trešnja



H1733 ST9 Breza Mainau



H3006 ST22 Zebrano pijesak



H3012 ST22 Coco Bolo natur



H3048 ST10 Borneo antic smeđi





H3058ST22 Mali Wenge



H3080 ST15 Mahagoni



H3090 ST22 Shorewood



H3113 ST15 Kruška Lindau



H3114 ST9 Tirano kruška



H3131 ST12 Hrast Davos natur



H3303ST10 Hamilton hrast natur



H3309 ST28 Hrast Gladstone pijesak



H3325 ST28 Hrast Gladstone Tobacco



H3326 ST28 Hrast Gladstone sivo bež



H3395 ST12 Corbridge hrast natur



H3398 ST12 Kendal hrast konjak



H3430 ST22 Aland pinija bijela



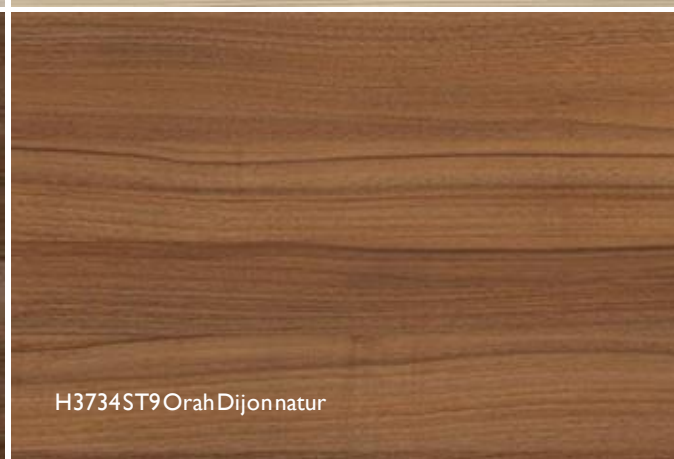
H3451 ST22 Fleetwood champagne



H3453 ST22 Fleetwood lavasivi



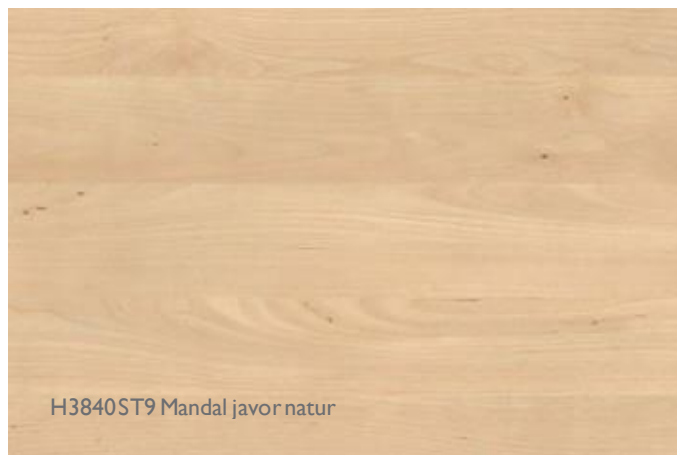
H3702 ST10 Orah Pacific tobacco



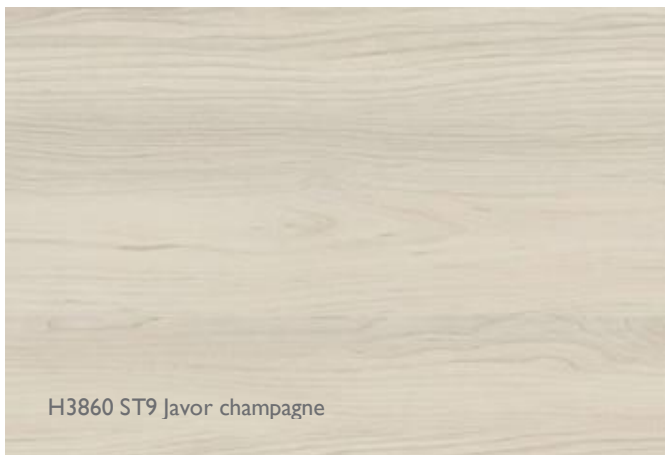
H3734 ST9 Orah Dijon natur



H3773 ST9 Orah Carini bijeljen



H3840ST9 Mandal javor natur



H3860 ST9 Javor champagne



H3991 ST10 Countrybukva natur



## 2/02

### Visoki sjaj

Posebnost u Elgradovoj ponudi – iverali u izvedbi visoki sjaj, s najviše sjaja na tržištu (Glossa)! Ovi iverali su obostrano oplemenjeni melaminom u izvedbi visoki sjaj. Dolaze obloženi prozirnom zaštitnom folijom koja se s proizvoda skida tek nakon obrade i montaže.

Uz dekore iverala u ponudi su i rubne trake ABS 1 mm debljine u istim dekorima kako bi se u istoj boji mogao zakantirati svaki element.

Novost u ponudi je lasersko kantiranje koje daje vrhunsku kvalitetu obrade.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri

A 222 V.S. Bijela

A 1 V.S. Crna

A 923 V.S. Magnolija

A 609 V.S. Crvena

A327 V.S. Rosseta

A4 V.S. Siva

## 2/03

### Acryl visoki sjaj i mat

Najnovija ponuda koju Elgrad promovira u svijetu sjaja jest ponuda Acryl visokog sjaja nanešenog na MDF ploče, koji doista ima odlike najvišeg sjaja s «špiگل» efektom, gdje se doslovno sve oslikava na površini ploče. To izrazloga što se acrylna masa nanosi na MDF koji je daleko ravniji i manje porozan od iverice, te je samim tim i površina stabilnija i efekt sjaja je veći. Acryl ploče visokog sjaja se standardno obrađuju, pile i kantiraju bez ikakvih posebnih postupaka. Kantiranje se obavlja originalnim trakama visokog sjaja.

Mat površine kao kontrast Acryl visokom sjaju pružaju potpuno suprotan učinak: nema refleksije svjetlosti, izuzetna mehanička svojstva bez packi, ogrebotina i tragova; jedinstven izgled i taktilan osjećaj, a boje mat materijala imaju posebnu dubinu i intenzivnost. Kao podloga se također koristi MDF jer je ravniji i manje porozan od iverice. Mat ploče se također obrađuju standardnim metodama.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri

\* boje u tisku mogu odstupati od stvarnog stanja.

ACRYL HG Bijela / 18 MDF / 2080 x1300 mm

ACRYL HG Crna / 18 MDF / 2080 x1300 mm

ACRYL HG Staro bijela / 18 MDF / 2080 x1300 mm

ACRYL HG Bordo crvena / 18 MDF / 2080 x1300 mm

ACRYL HG Antracit / 18 MDF / 2080 x1300 mm

ACRYL HG Srebro / 18 MDF / 2080 x1300 mm



## OGLEDALO

ACRYL HG Cappuccino / 18 MDF / 2080 x1300 mm

ACRYL HG Ogledalo / 3050x1020 / 19 MDF

Acryl HG Blu Metal / 18 MDF / 2080 x1300 mm

Acryl HG Melanzana / 18 MDF / 2080 x1300 mm

Acryl HG Tortora / 18 MDF / 2080 x1300 mm

ACRYL HG Madre Perla / 2080 x1300 mm

PET MAT BIJELI / 2800X1220 / 18mm

PET MAT CRNI / 2800X1220 / 18mm

PET MAT SIVA / 2800X1220 / 18mm

PET MAT KASHMIR / 2800X1220 / 18mm

A202 Seta bijeli / 4100x1300 mm

## 2/04

## FENIX NTM® – Super mat nanotehnološki materijal

Inovativan proizvod za dizajn interijera koji je razvila Arpa Industriale, a koji kombinira elegantna estetska rješenja sa najsuvremenijim tehnološkim svojstvima. Vanjska površina FENIX NTM®-a obuhvaća upotrebu nanotehnologije i okarakterizirana je kao nova generacija akrilne smole koja je stvrđnuta i očvršćena korištenjem procesa pomoću snopova elektrona, čime se otvaraju novi pristupi u području dizajna interijera. Sa malom refleksijom svjetlosti, površina Fenix-a je ekstremno mat, bez otisaka prstiju i pruža jako ugodan i mek taktilni osjećaj. Zahvaljujući upotrebi nanotehnologije, termalno se ispravljaju bilo koje površinske mikro ogrebotine, kao što i samo ime sugerira. FENIX NTM® je izrazito otporan na ogrebotine, abraziju, trljanje i suhu toplinu. Također ima otpornost na udarce, otapala koja sadrže kiselinu i sredstva za čišćenje koja se redovno koriste u kućanstvu. Značajno je smanjen prihvata bakterija za površinu čime ona postaje higijenska i laka za održavanje. Također odbija tekućinu i plijesan.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri

0029 Bianco Malé

0032 Bianco Kos

0030 Bianco Alaska

0719 Beige Luxor

0748 Beige Arizona

0717 Castoro Ottawa



0749 Cacao Orinoco

0725 Grigio Efeso

0752 Grigio Antrim

0718 Grigio Londra

0724 Grigio Bromo

0720 Nero Ingo

0750 Verde Comodoro

0751 Rosso Jaipur

0754 Blu Fes

2628 Zinco Doha

2638 Titanio Doha

2629 Bronzo Doha

2630 Piombo Doha

## 2/05

## Laminam keramičke ploče

Laminam je razvio potpuno novi koncept površine, kreirajući estetski napredan proizvod sa izvanrednim tehničkim i stilskim svojstvima. Proizvedene su naprednim tehnologijama, malih debljina (5 mm i 12 mm) i velike površine (1.620x3.420 mm). Sve to u kombinaciji sa visokom otpornošću na mehanička oštećenja, kemikalije i sredstva za čišćenje, habanje, ogrebotine, duboke abrazije i savijanje čine ih uistinu jedinstvenima. Lako se održavaju, površine su higijenske, otporne na mrlje, smrzavanje, vlagu, vatru, plijesan i gljivice, na UV zrake i promjene u boji. Revolucionarna ploča koja ne zanemaruje ekološke principe: prirodni sirovi materijali, održiva tehnologija, potpuno reciklirajući proizvodi u centru su Laminam zelene filozofije. Sve karakteristike i kromatska svojstva ploča su nepromjenjive, dizajnirane da se odupru učincima vremena u svim atmosferskim uvjetima.

Dizajnirane su za svijet opremanja, kao horizontalne površine, od stolova do kuhinja i kupaoških ploča, također se mogu koristiti i u eksterijerima, u građevini, za fasade i zidove.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri

\* boje u tisku mogu odstupati od stvarnog stanja.

TINTA UNITA BIANCO ASSOLUTO 5mm /12 mm

CAVA\_BIANCO STATUARIO VENATO LUCIDATO 5mm /12 mm

CAVA\_PIETRA DI SAVOIA GRIGIA BOCCIARDATA 5mm /12 mm

OSSIDO\_NERO 5mm /12 mm

NOIR DESIR LUCIDATO mat 5mm /12 mm - sjaj 12 mm

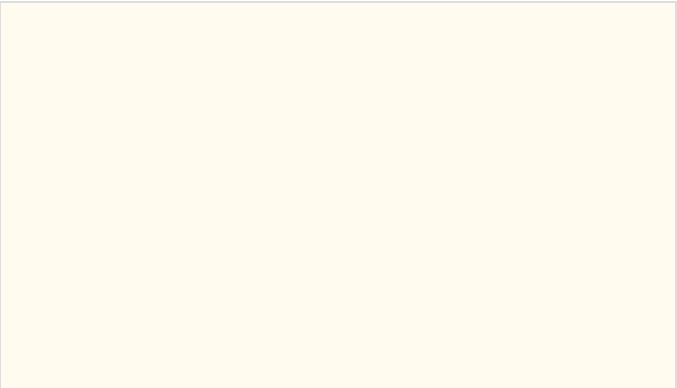
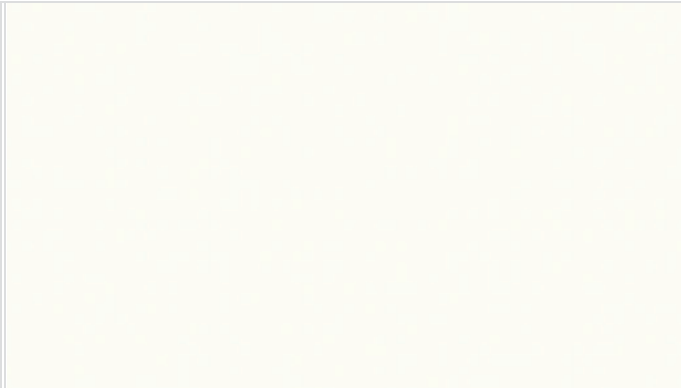
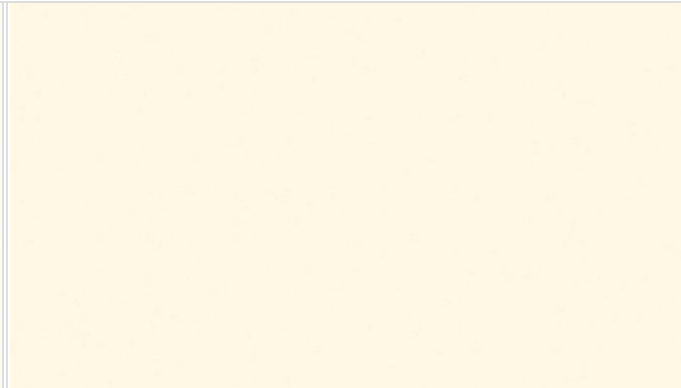
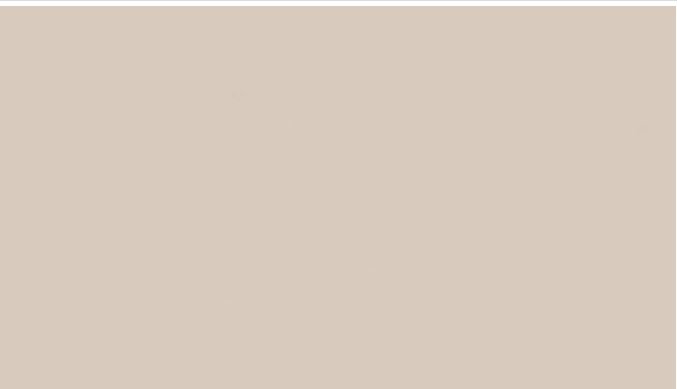
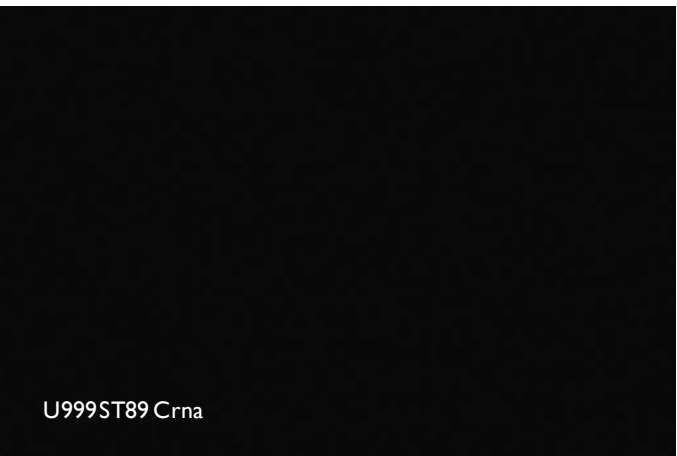


## 2/06

### Kuhinjske radne ploče

Sastavni dio svake kuhinje jest radna površina ili kuhinjska radna ploča. Elgrad nudi široki spektar dekora kuhinjskih radnih ploča, čime se otvaraju bezbrojne dizajnerske mogućnosti za kupce i poduzetnike da realiziraju sve svoje želje izamisli. U ponudi su ploče od iverala proizvedene prema postforming postupku te iveral visoki sjaj, Getacore, HC ploče, HPL ploče. Kuhinjske radne ploče imaju povećanu otpornost na ogrebotine, udarce, kemikalije i toplinu iz razloga što je površina radnih ploča oplemenjena laminatom (ultrapas).

Sve za namještaj po Vašoj mjeri

|                                                                                                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>W980 ST2 Platinasto bijela</p> |  <p>W1000 ST76 Bijela premium</p>       |  <p>U104 ST9 Alabaster **7/29</p>                |
|  <p>U702 ST89 Kašmir siva</p>      |  <p>U763 ST76 Pearl siva</p>            |  <p>U960 ST76 Onix siva</p>                      |
|  <p>U999 ST89 Crna</p>           |  <p>F041 ST15 Sonora stone bijela</p> |  <p>F074 ST9 Valmasino mramor svjetlo sivo</p> |



A light beige, textured surface with a fine, uniform grain.

F080 ST82 Mariana stone bijela

A dark, almost black, textured surface with a fine, uniform grain.

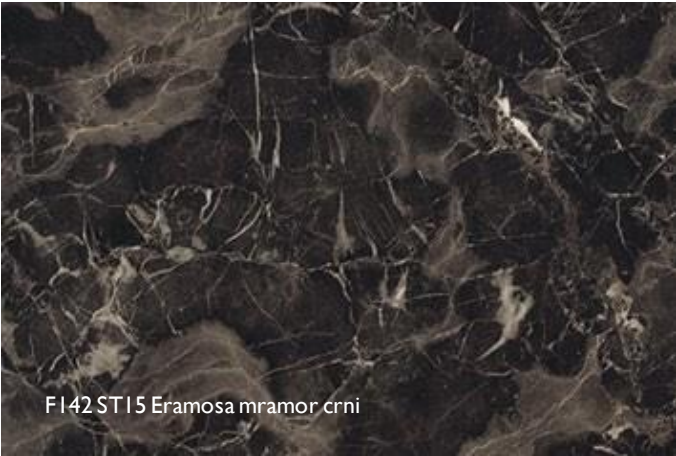
F081 ST82 Mariana stone antrazit

A light beige, textured surface with a fine, uniform grain.

F104 ST2 Latinamramor

A light beige, textured surface with a fine, uniform grain.

F105 ST15 Torano mramor

A dark, almost black, textured surface with a fine, uniform grain.

F142 ST15 Eramosa mramor crni

A light beige, textured surface with a fine, uniform grain.

F147 ST82 Fine granitsiva

A dark brown, textured surface with a fine, uniform grain.

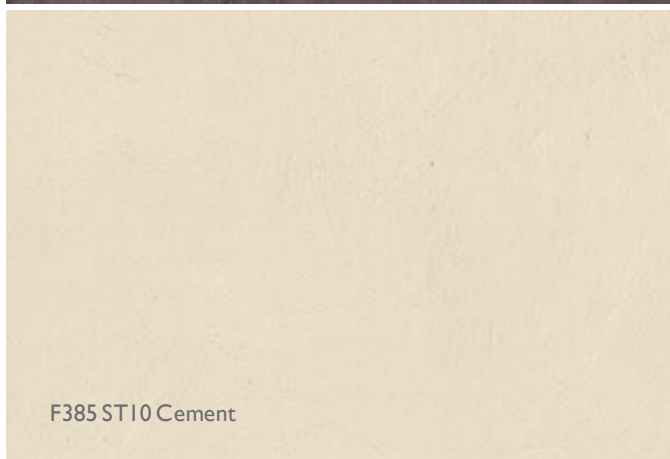
F148 ST82 Finegranit smeđa

A dark, almost black, textured surface with a fine, uniform grain.

F160 ST9 Marmara mramor

A light beige, textured surface with a fine, uniform grain.

F166 ST9 Pelago mramor bijeli



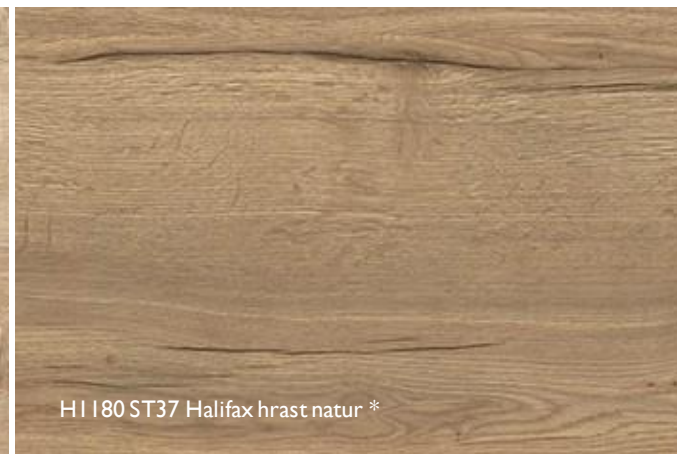




HI 10 ST9 Sealant pinija



HI 145 ST10 Hrast Bardolino natur



HI 180 ST37 Halifax hrast natur \*



HI 181 ST37 Halifax hrast tobacco



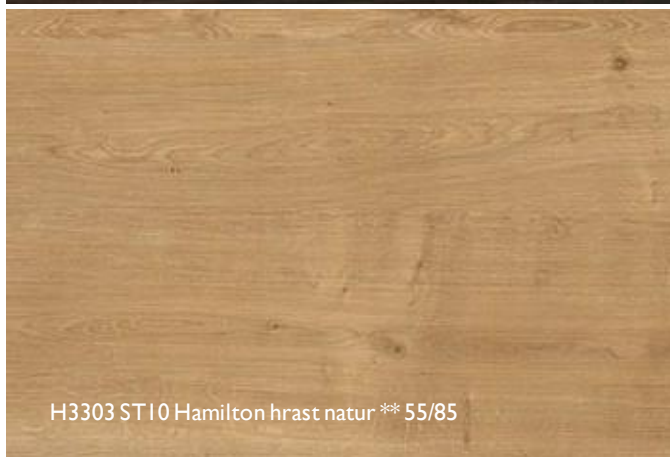
HI 199 ST12 Termo hrast crno smedi



HI 401 ST22 Cascina pinija



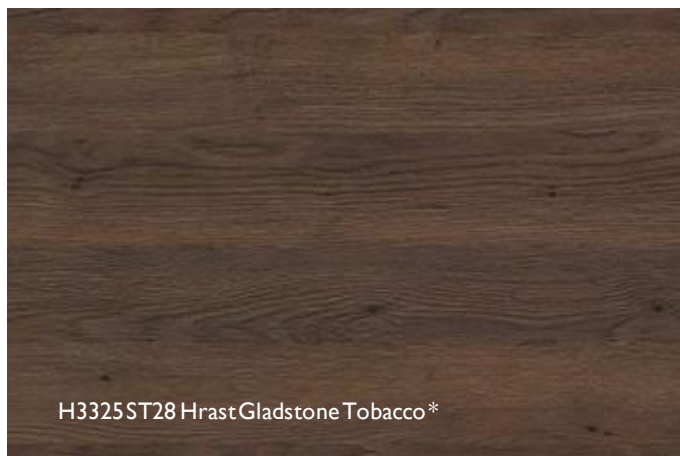
H2415 ST10 Sonnenberg smreka



H3303 ST10 Hamilton hrast natur \*\* 55/85



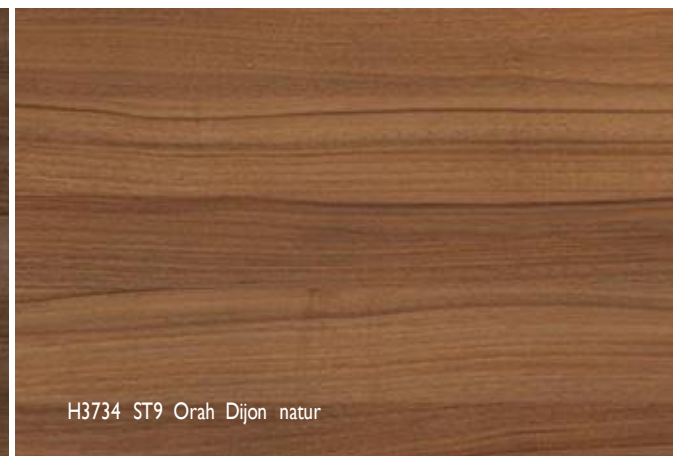
H3309 ST28 Hrast Gladstone pijesak



H3325ST28 Hrast Gladstone Tobacco\*



H3702ST10 Oras Pacific tobacco



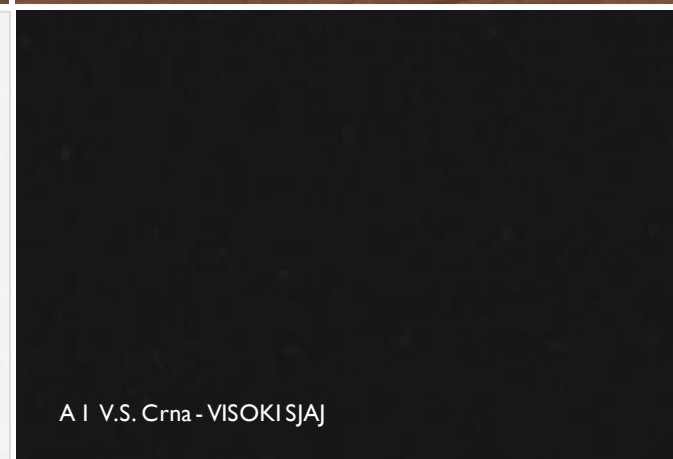
H3734 ST9 Oras Dijon natur



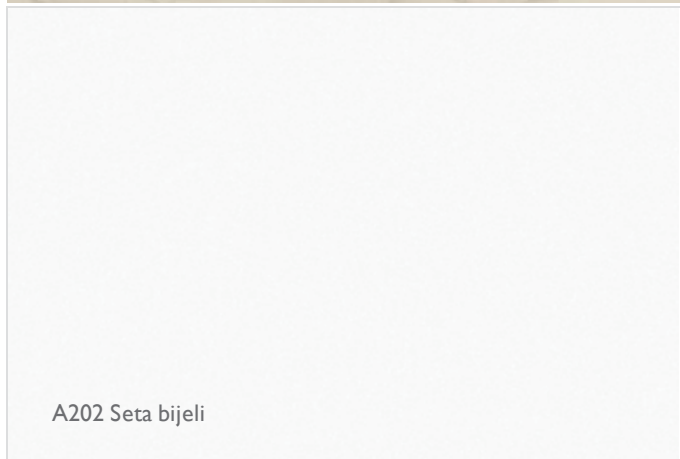
H3860 ST9 Javor champagne



A 222 V.S. Bijela - VISOKI SJAJ

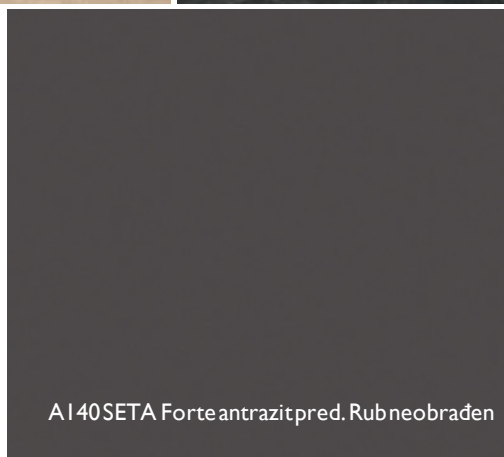
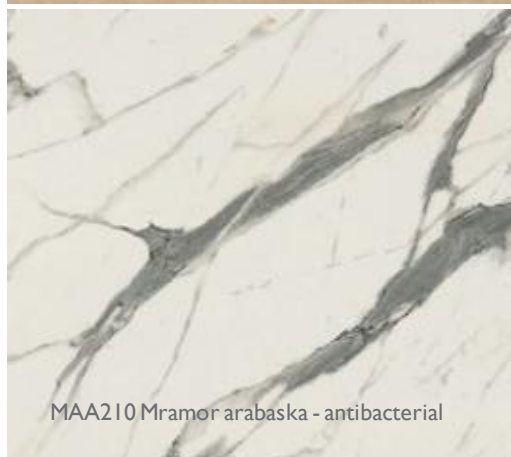
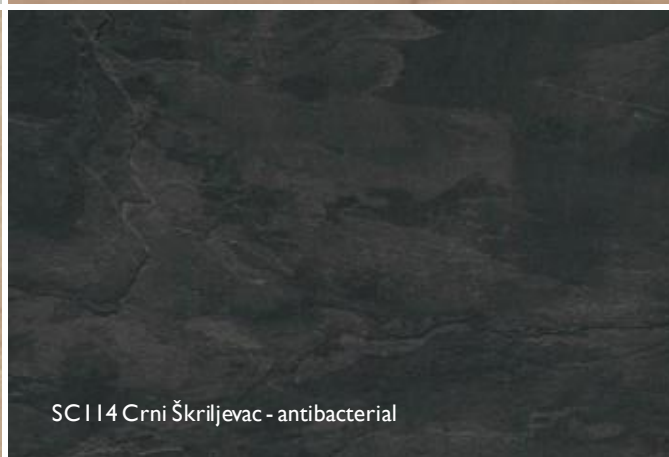
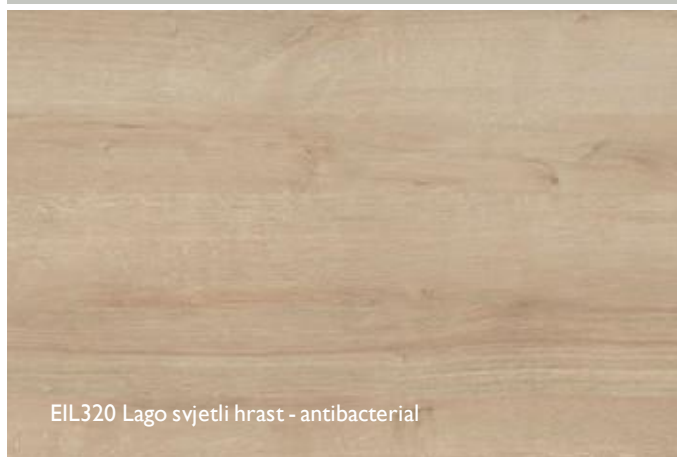
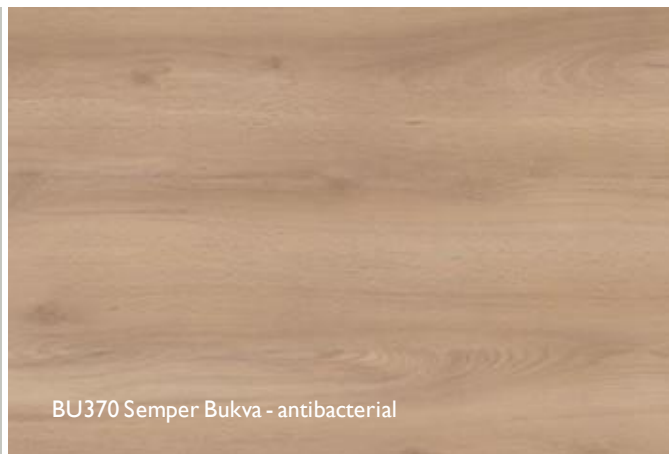


A I V.S. Crna - VISOKI SJAJ



A202 Seta bijeli





**PO NARUDŽBI**

W1000ST89 Bijela premium

**PO NARUDŽBI**

F028 ST89 Vercelli granit antrazit

**PO NARUDŽBI**

F029 ST89 Vercelli granit sivi

**PO NARUDŽBI**

F059 ST89 Karnak granit sivi

**PO NARUDŽBI**

F061 ST89 Karnak granit zemlja

**PO NARUDŽBI**

F076 ST9 Braganza granit sivi

**PO NARUDŽBI**

F092 ST15 Cipollino mramor bijelo-sivi

**PO NARUDŽBI**

F093 ST15 Cipollino mramor sivi

**PO NARUDŽBI**

F094 ST15 Cipollino mramor crno -bakreni









## 2/07

## GetaCore - mineralne ploče

Tvrtka Elgrad uvela je u ponudu Novi kompozitni materijal pod trgovačkim imenom GetaCore njemačkog dobavljača Westag & Getalit AG. Ovaj materijal je **AKRILNO POVEZANA MINERALNA SIROVINA** i već je od ranije poznat našem tržištu pod nekim drugim robnim markama. Široka paleta boja materijala nudi se u kompoziciji s teksturama a ta uzajamna povezanost daje mogućnost da se kod uređenja interijera ispriča uvijek posebna priča. Dizajn GetaCore® je kreiran šarmantno, vizionarski bezvremenski i nudi texture koje su u mogućnosti ispuniti sve vaše vizije.

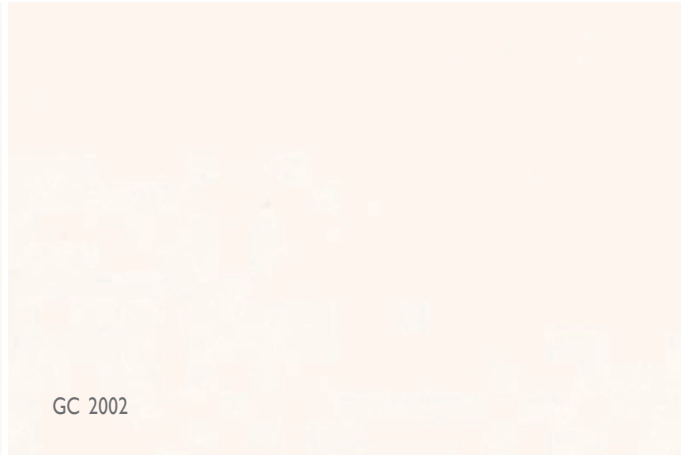
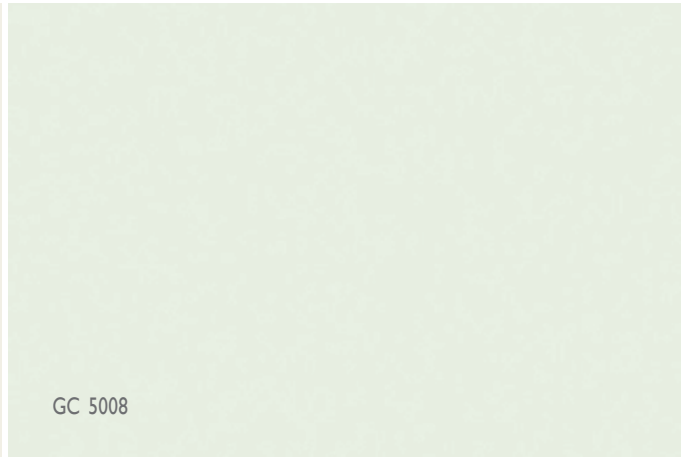
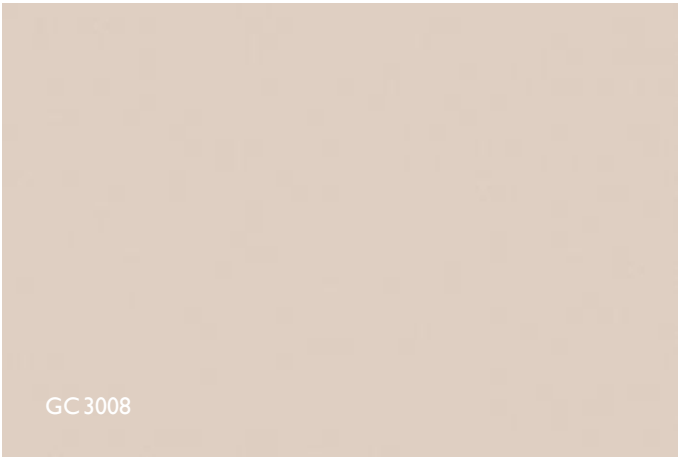
**POSEBNOST:**

- KRP na bazi jednog komada
- 3 i 10 mm na 1/4 ploče

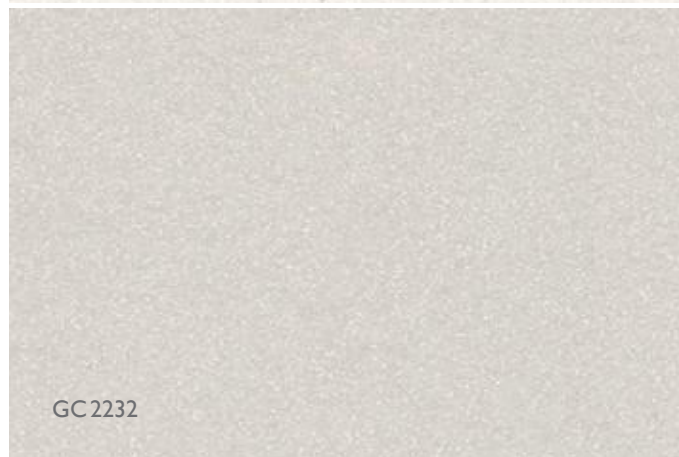
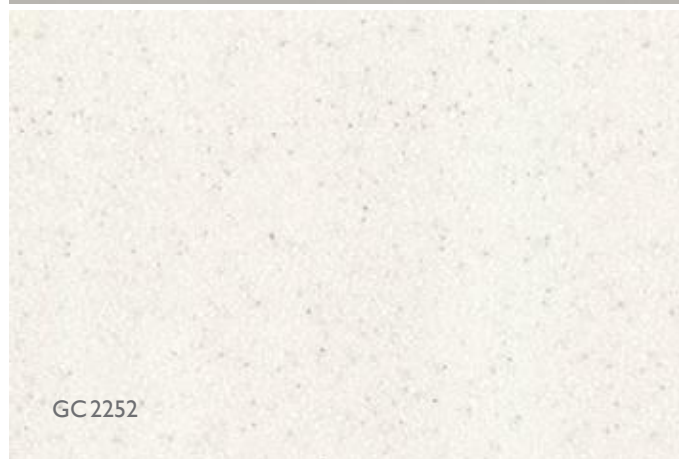
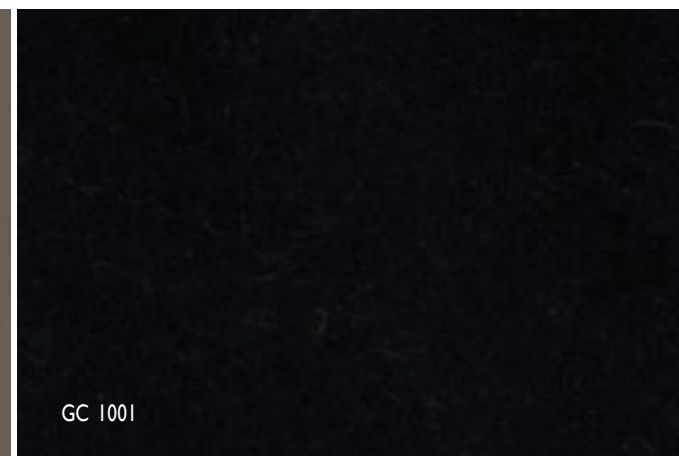
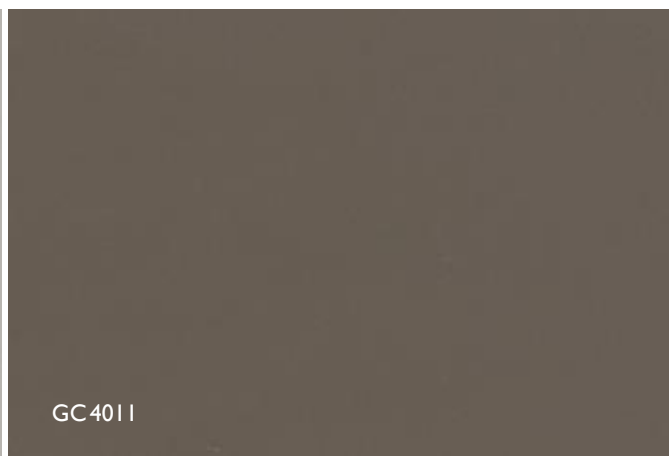
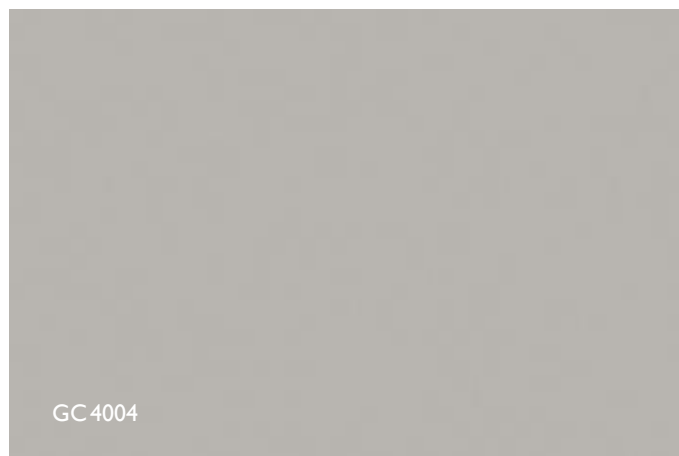
Sve za namještaj po Vašoj mjeri

\* boje u tisku mogu odstupati od stvarnog stanja.

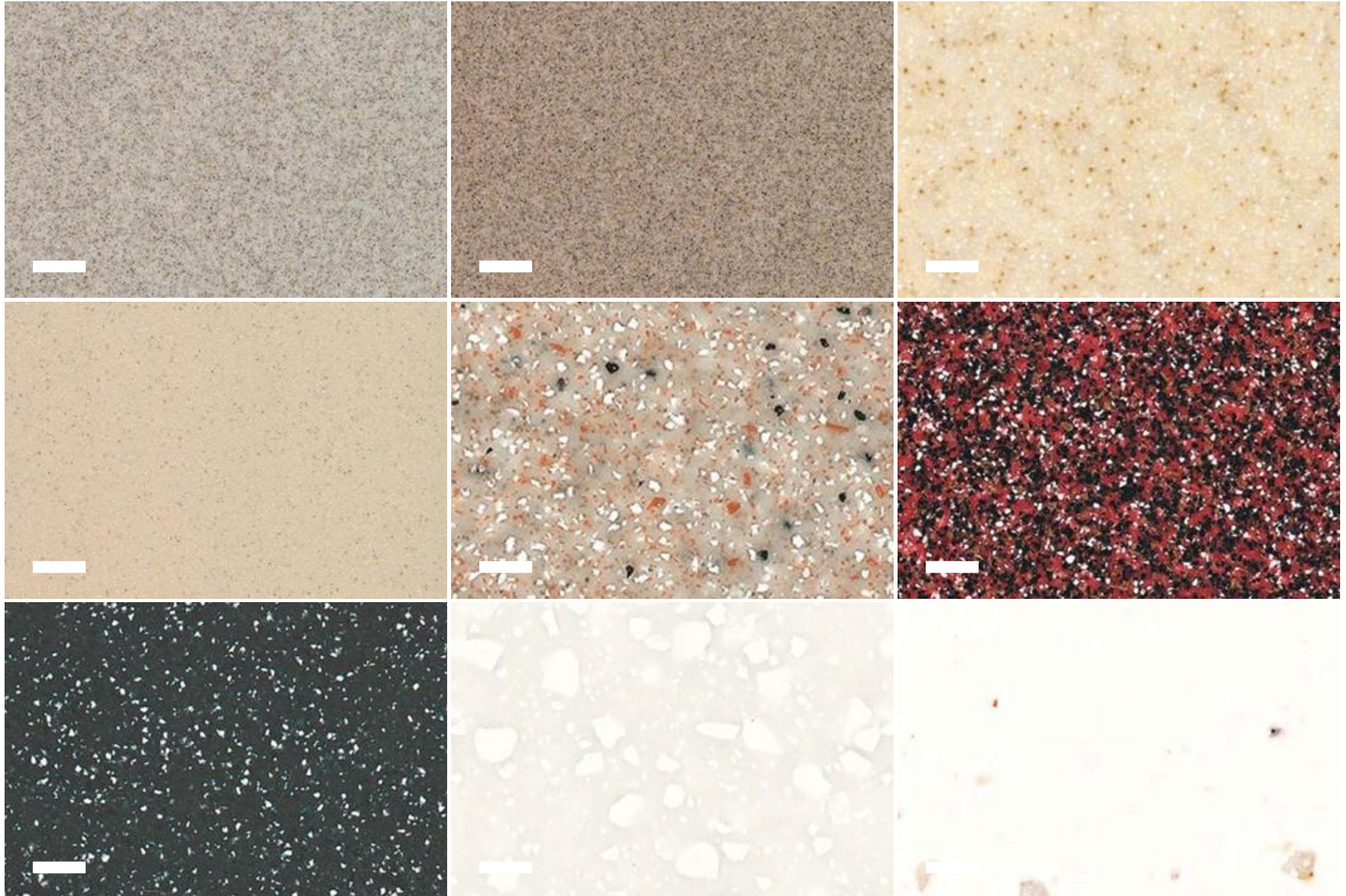


|                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>GC2011</p>    |  <p>GC2008</p>   |  <p>GC 2002</p>   |
|  <p>GC2007</p>   |  <p>GC2004</p>  |  <p>GC 5008</p>  |
|  <p>GC 3008</p> |  <p>GC3007</p> |  <p>GC 4022</p> |

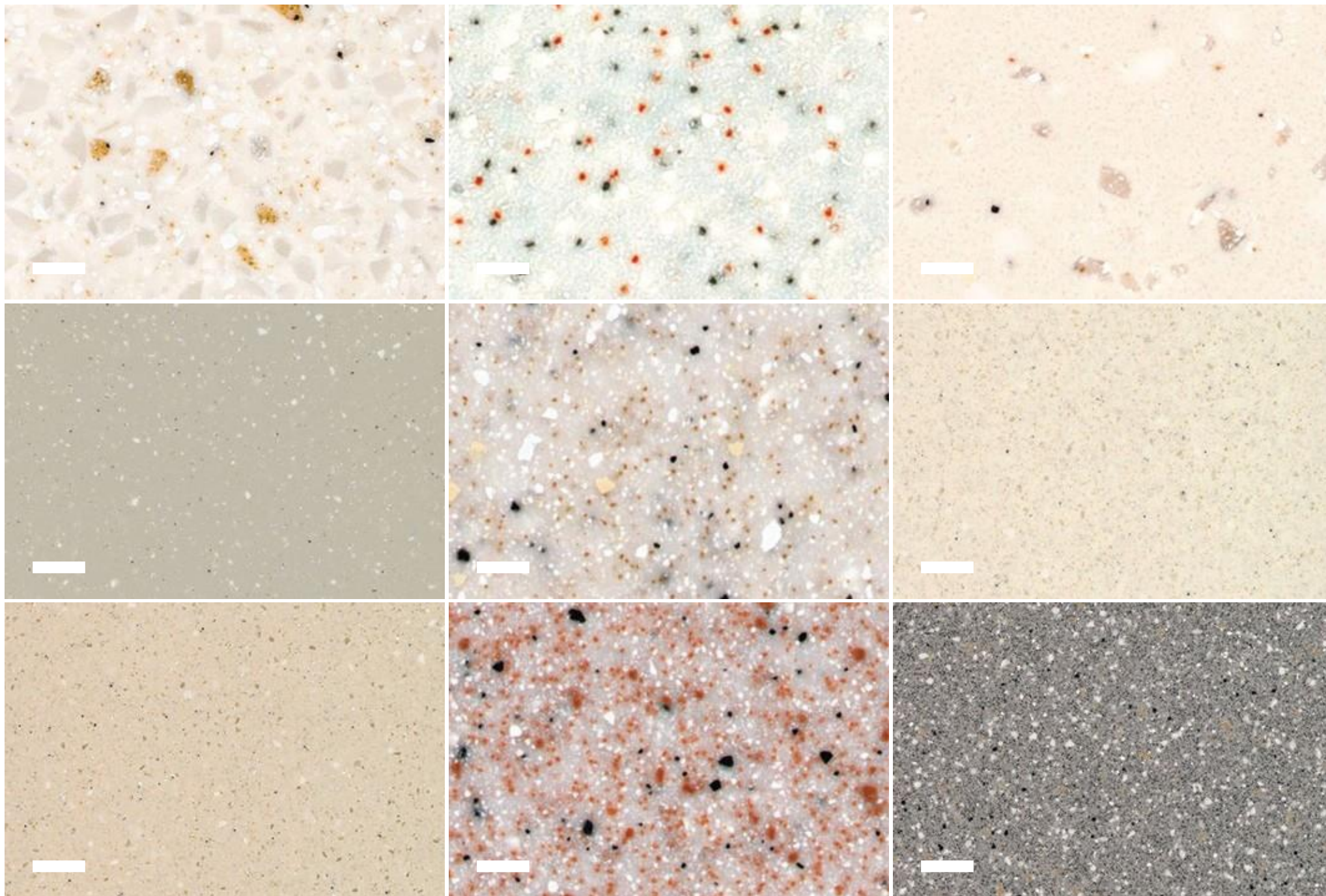
2/07



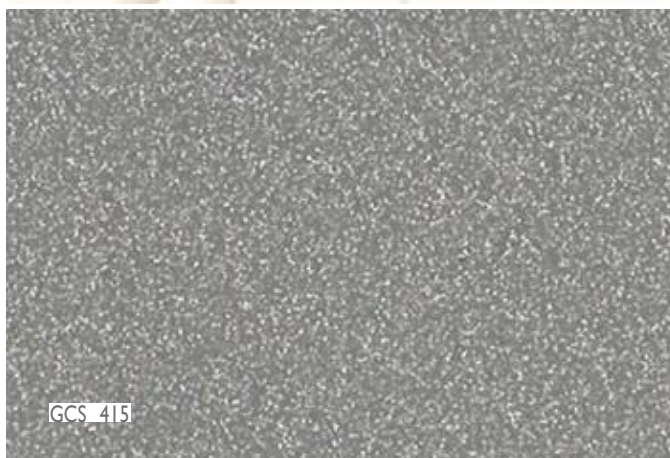
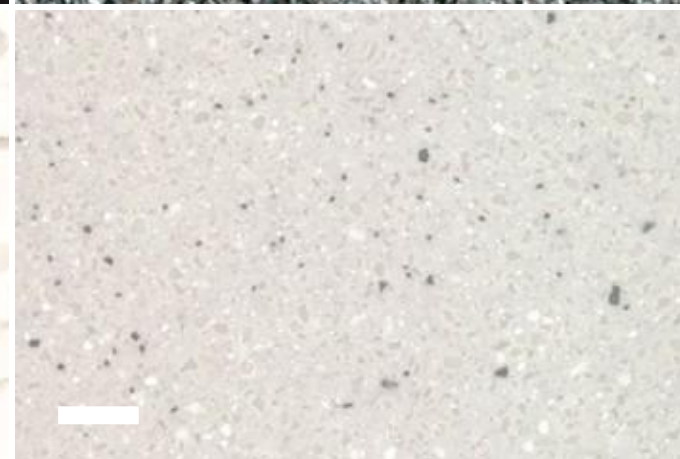
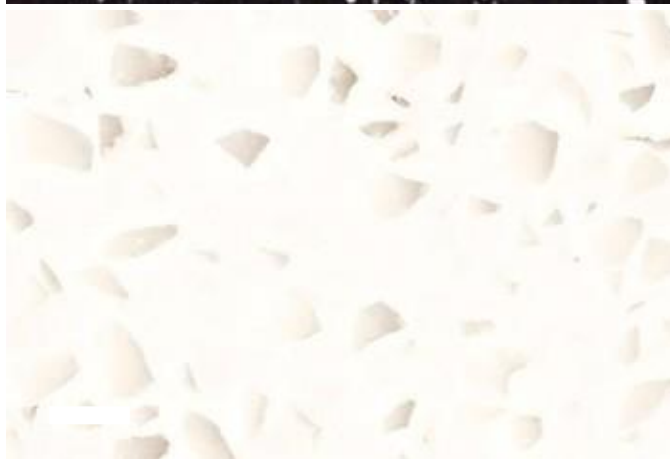
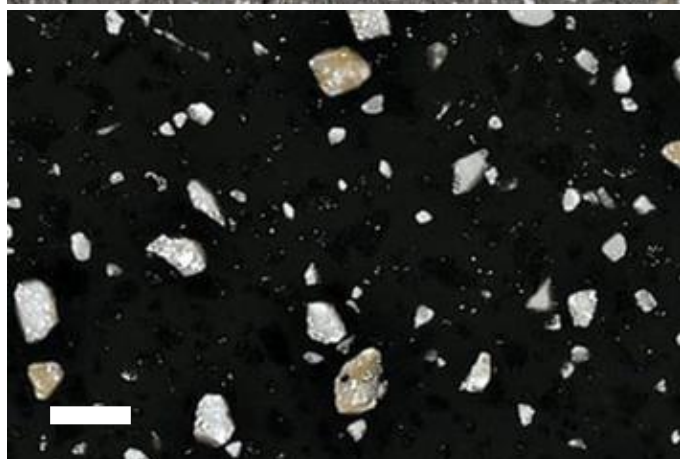
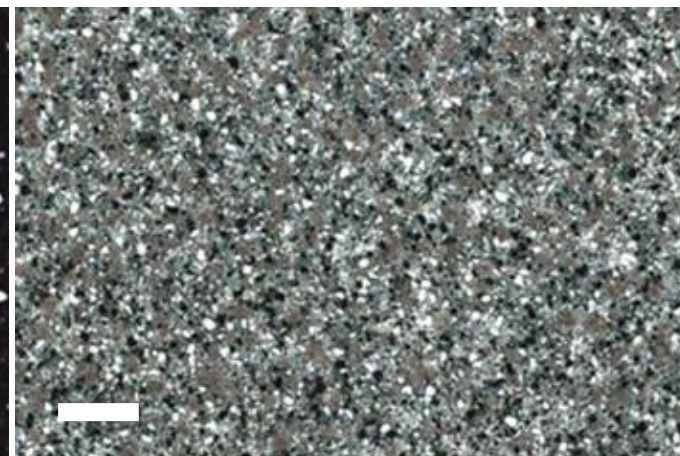
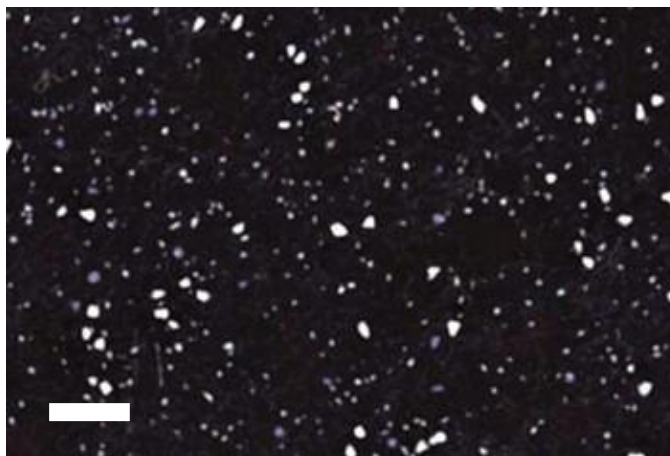
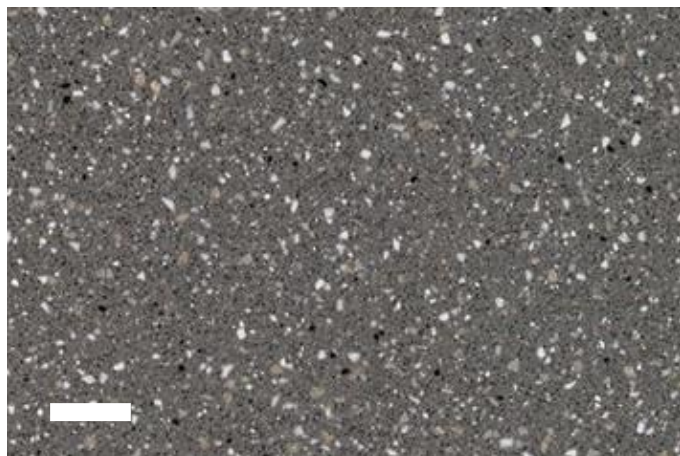




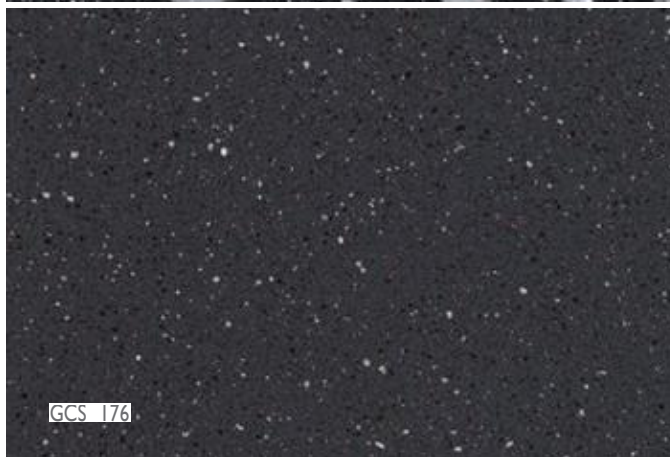
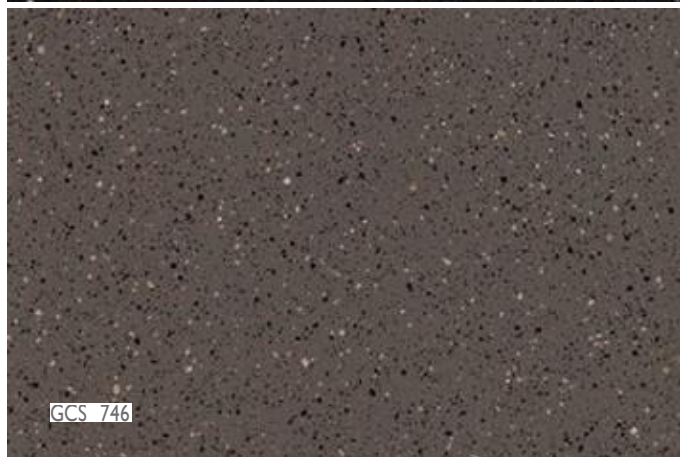
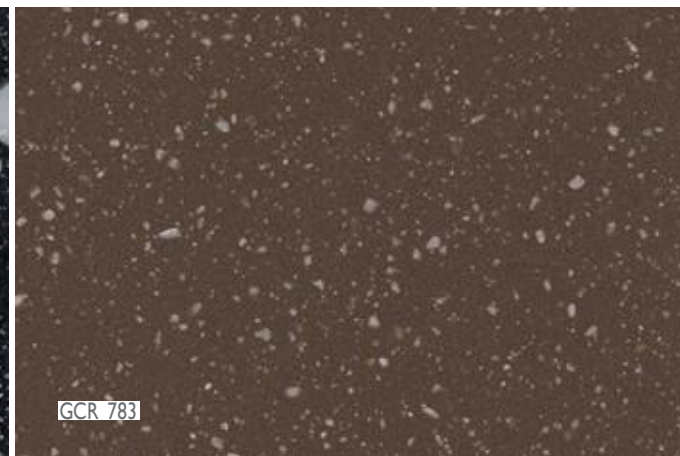
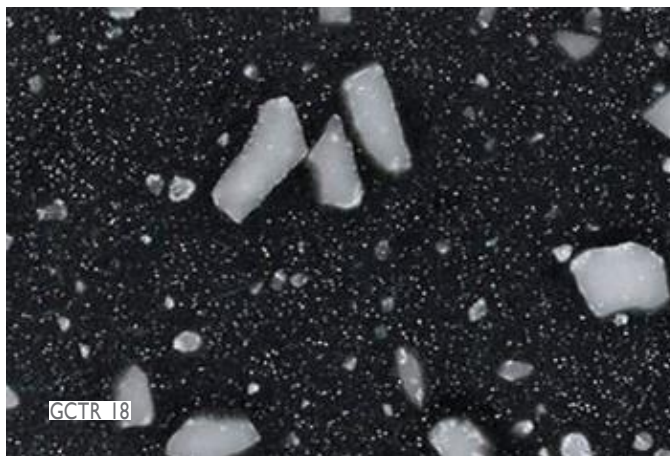
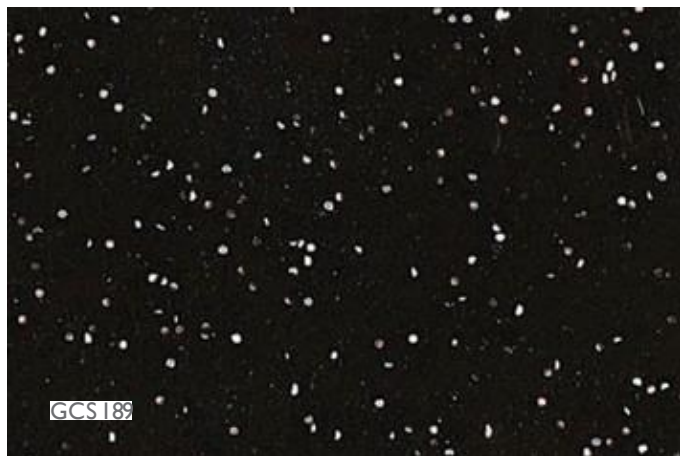
















GCV374

| CJENOVNE GRUPE DEKORA |                    |                             |         |                                     |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------------|
| Grupa artikla: BIJELO | Grupa artikla: UNI | Grupa artikla: FINO / GRUBI |         | GR. Art.TERAZZO,<br>STAR, RAINDROPS |
| GC 2011*              | GC 2008            | GC 2252                     | GC 2388 | GCT 236                             |
|                       | GC 2002            | GC 2245                     | GC 3434 | GCT 244                             |
|                       | GC 2007            | GC 4422                     | GC 2371 | GCTR 29                             |
|                       | GC 2004            | GC 2232                     | GC 3391 | GCS 415                             |
|                       | GC 5008            | GC 2269                     | GC 5242 | GCS 356                             |
|                       | GC 3008            | GC 4143                     | GC 2423 | GCS 189                             |
|                       | GC 3007            | GC 4732                     | GC 3328 | GCTR 18                             |
|                       | GC 4022            | GC 7193                     | GC 3322 | GCR 783                             |
|                       | GC 4004            | GC 9923                     | GC 6421 | GCS 746                             |
|                       | GC 4011            | GC 3737                     | GC 4439 | GCS 176                             |
|                       | GC 1001            | GC 7312                     | GC 4715 | GCV 142                             |
|                       |                    | GC 6172                     | GC 1112 | GCV 239                             |
|                       |                    | GC 1122                     | GC 4712 | GCV 478                             |
|                       |                    | GC 2258                     | GC 1472 | GCV 223                             |
|                       |                    |                             |         | GCV 374                             |

# 2/08

## Laminati

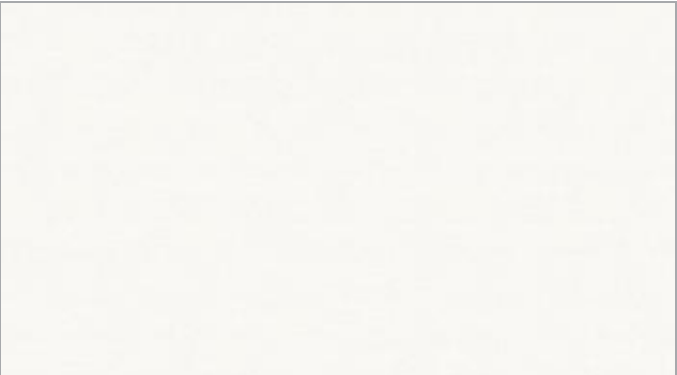
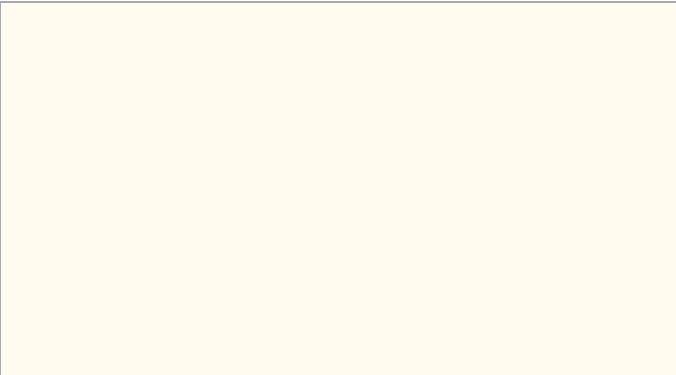
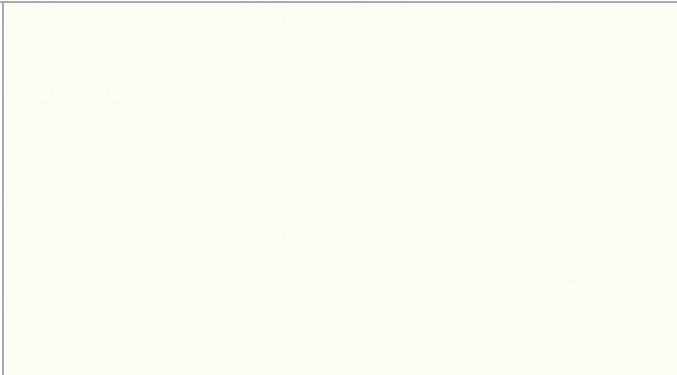
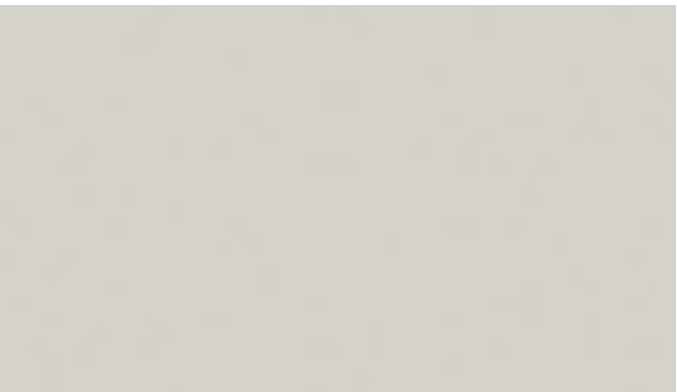
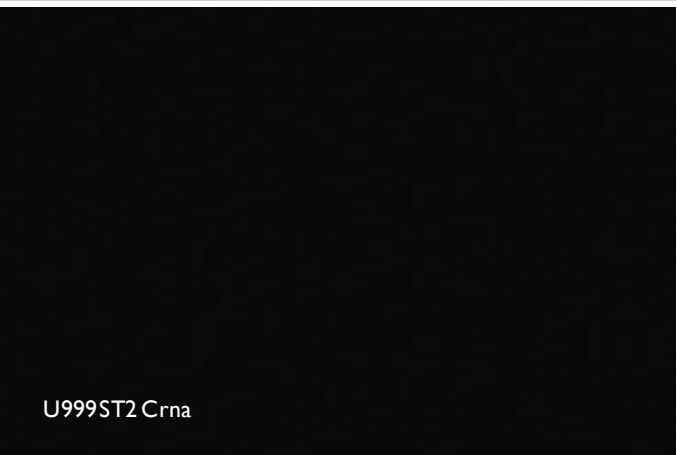
Laminati (ultrapasi) su tanki fleksibilni dekorativni materijali koji se isporučuju u listovima ili rolama (ovisno o debljinama) i služe za oplemenjivanje površina različitih materijala (iverice, MDF-a i dr.). Nastali su kao rezultat sve većih potreba za dekorativnošću i fleksibilnošću materijala zatim za otpornošću na habanje i abraziju te s druge strane pritiskom sve većih cijena klasičnog furniranja. Laminati se dobivaju kontinuiranim prešanjem dekorativnih papira impregniranih melaminskim smolama i većeg broja listova pergamentnog papira koji čini osnovu laminata gdje broj listova definira debljinu samog laminata.

Prešanje se odvija pod visokim tlakovima i temperaturom, a u tom postupku se definiraju sva mehanička i estetska svojstva laminata. Najveću upotrebu nalaze u izradi kuhinjskih radnih ploča i u opremanju radnih ploha u interijerima. Prednost rada s laminatima je mogućnost kombiniranja i nadopune u svim ostalim dekorima oplemenjene iverice i izradi svih dijelova interijera u istom dekoru, bez obzira na zahtjeve projektanta.

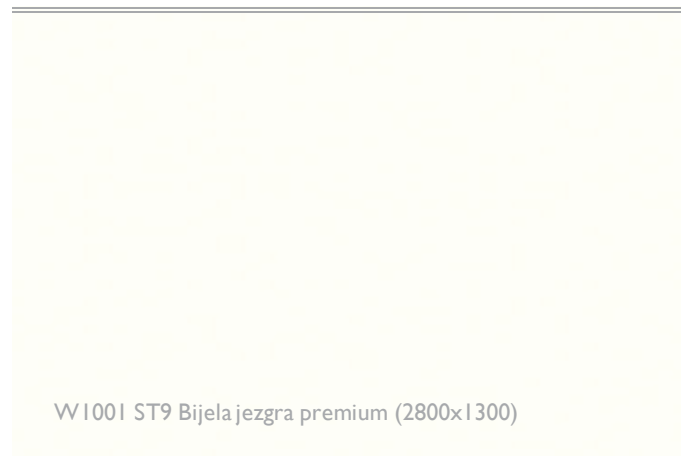
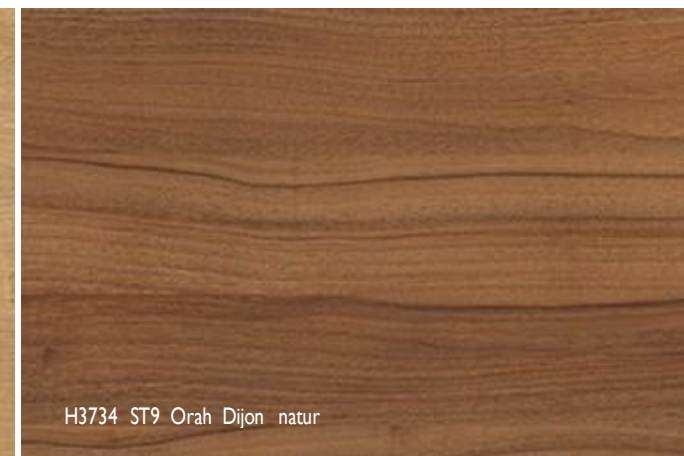
Sve za namještaj po Vašoj mjeri

\* Svi dekori iz ponude iverala mogu se naručiti u obliku laminata, po posebnoj narudžbi sa minimalnom količinom 1 komad i sa određenim rokom isporuke

\*\* boje u tisku mogu odstupati od stvarnog stanja.

|                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>W SM</p>                    |  <p>W980 ST2 Platinasto bijela</p> |  <p>W1000 ST9 Bijela premium</p>           |
|  <p>U708 ST9 Svijetlo siva</p> |  <p>U961 ST2 Grafitno crna</p>    |  <p>U963 ST9 Dijamantsiva</p>             |
|  <p>U999 ST2 Crna</p>         |  <p>H1122 ST22 Whitewood</p>     |  <p>H1145 ST10 Hrast Bardolino natur</p> |







H3325ST28 Hrast Gladstone tobacco (2790x2060)



F186 Chicago beton svijetlo sivi (2790x2060)



## 2/09

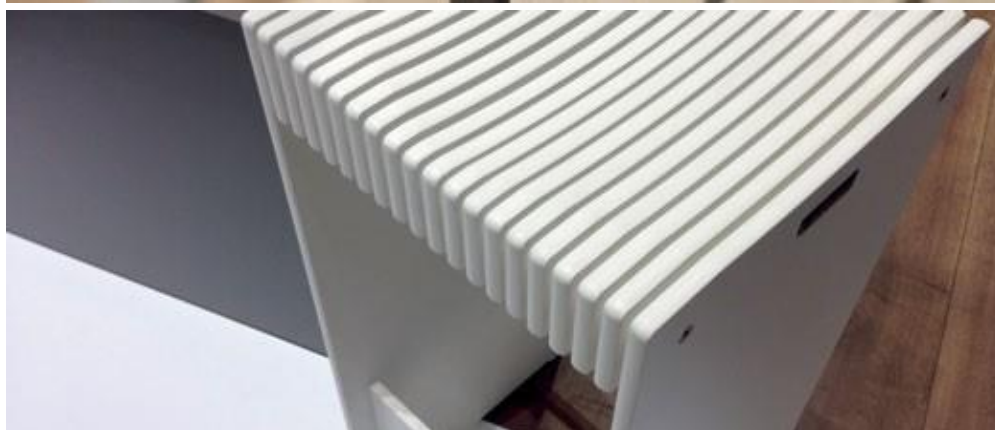
### Kompakt ploče

Koristi se za izradu namještaja, radnih ploča, sanitarnih kabina, kupaoških ormarića, pregradnih stijena, garderobnih ormarića, etc. S obzirom na jednostavnost održavanja te postojanost materijala objekti kao aerodromi, škole, bolnice te na svim ostalim frekventnim objektima našao je na široku primjenu. Specifičnost navedenog proizvoda odlikuje se iznimnom otpornošću na grebanje, grafite, vlagotpornost te na vatrootpornost. Jednostavnost održavanja te konstantnost proizvoda daje mu optimalan omjer cijene i kvalitete.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri

\* boje u tisku mogu odstupati od stvarnog stanja.





**U ovisnosti o području primjene razlikujemo HPL za interijere i za eksterijere. U interijerima razlikujemo područja primjene te ukoliko se radi o npr. laboratorijima gdje je potreban dodatan stupanj zaštite primjenjuje se specijalno izrađen HPL s otpornošću na kemijske reakcije. HPL za interijere može biti od 2 do 30 mm debljine ovisno o području primjene. Izrada kompakt ploča započinje tako da se struktura materijala, celulozna mikrofibra (nerafinirani industrijski papir) sa smolom i plastifikatorom preša pod visokim tlakom sile (10MP-a), te pod djelovanjem temperature od 140-160°C dolazi do kemijske i fizičke transformacije materijala te nastaje ekstremno otporna ploča. Kompakt ploče moguće je piliti i obrađivati sa standardnim alatom za obradu drveta. Predlaže se koristiti samonarezne vijke u prethodno pripremljenim rupama. Metalni prihvatnici, spojnici, su preporučeni za osiguravanje stabilnost panela. Bušenje na samim rubovima trebalo bi izbjegavati.**

## 2/10

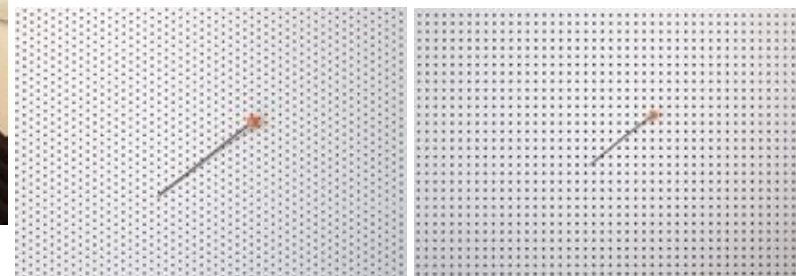
### Akustik – Sustavna rješenja za apsorpciju zvuka

Uz pomoć kakvih površina ću stvoriti optimalne zvučne uvjete u prostoriji? Ključan faktor je sposobnost prigušivanja zvuka koju imaju pojedine površine u prostoriji, a prigušivanje zvuka je sposobnost apsorpiranja zvuka kod pojedinih materijala, tj. njihova sposobnost primanja zvučne energije i pretvaranja u druge oblike energije.

Akustik ploče nude sustavna rješenja za apsorpciju zvuka, a koriste se za oblaganje zidova, kao pregradni zidovi, stropni sistemi, komponente namještaja, svjetlosna rješenja, post konstrukcijski elementi. Prednosti Akustik ploča su optimalna apsorpcija zvuka, jednostavna i brza montaža, raznolike su i prilagodljive prostoru, te mogu činiti kompletne sustave, uključujući podkonstrukciju.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri





2/10



Izvedba classic i finest se izrađuje na bazi ploča oplemenjenih laminatom i furnirom. Izvrsna optika zahvaljujući mikroperforaciji

Classic / finest - veliki format: 2800x1320 mm

Sustav ploča - format: 2784x600mm

Lamele - format: 2784x192 mm

Prerezi, mogu također biti optička alternativa za perforaciju.

\* Prerezi različitih širina i različitih međusobnih udaljenosti

\* Time tvore površine različitog optičkog efekta

Iz optičkih razloga bi se prerezi trebali raditi samo u kombinaciji s MDF pločama kao nosačem



## 2/11

### MDF ploče

Medijapan (MDF) ploče su srednje guste vlaknate, homogene po debljini, proizvedene od usitnjenog drva listića uz minimalan dodatak veziva. Gustoća po cijeloj debljini čini ih pogodnim za obradu glodanjem čime se u znatnoj mjeri koriste kao nadomjestak punom drvetu. Mala poroznost po presjeku pogodna je i kod obrade lakiranjem što dodatno povećava primjenu MDFa u izradi namještaja, prije svega za fronte različitih oblika. MDF je također našao široku primjenu kao nosivi materijal kod furniranja i općenito kod oplemenjivanja furnirom, laminatima, folijom i dr.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri

MDF GFE, proizvod je novije generacije i namijenjen je prvenstveno za proizvode na bazi lakiranja a od klasičnog MDFa razlikuje ga vanjski površinski sloj na koji je već navučena zaštitna „temeljna folija“ (GFE). Uloga folije je ubrzati i pojednostaviti proces lakiranja te znatno smanjiti utrošak materijala ivrijeme lakiranja smanjenjem broja međufaza obrade lakiranjem.

**Elgrad u svojoj ponudi ima 3 kategorije proizvoda:**

- MDF sirovi
- MDF GFE
- MDF poleđine za namještaj



## 2/12

### Furnirana iverica

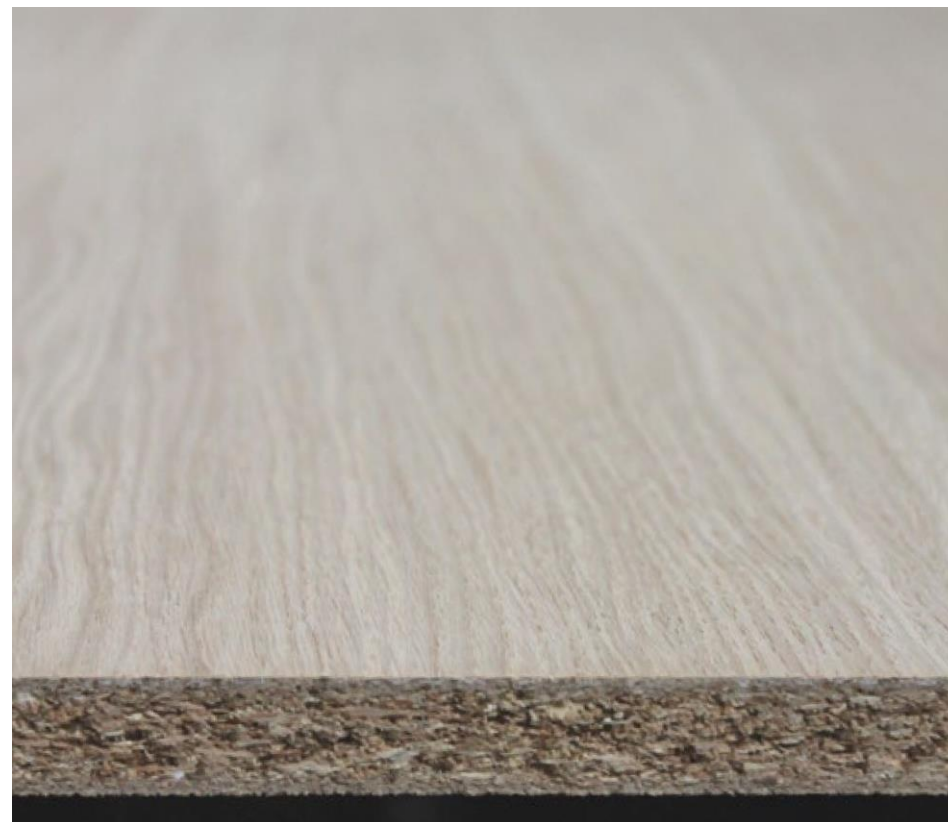
Sam naziv materijala sugerira i njegov sastav. Dakle radi se o običnoj iverici koja je obložena s obje strane prirodnim plemenitim \* furnirom.

Time smo zadržali čvrstoću i mirnu i ravnu površinu iverice, ali smo istovremeno dobili i vanjski efekt prirodnog drva. Furnir je obložen kao sirov i samo je industrijski brušen, te je daljnja obrada brušenja, bojanja i lakiranja po istom postupku kao i obrada masivnog drva. U ponudi je furnirana iverica debljine 19 mm s prirodnim furnirom bukve, hrasta, trešnje i jasena, debljine furnira 0,6 mm. Dimenzije ploča su 2800 x 2070 x 19 mm.

\* furnir dobiven tehnikom rezanja na specijalnim noževima pri čemu se vodi računa o kvaliteti trupaca iz kojih se reže, a što utječe na izgled teksture i slike koja nastaje na odrezanima listovima

Sve za namještaj po Vašoj mjeri





## 2/13

### Neoplemenjena iverica

Neoplemenjena iverica je proizvod na bazi drva izrađen posebnom tehnikom kontinuiranog prešanja drvnog iverja pod visokim tlakom i temperaturom uz dodatak ljepila. Drvno iverje se prethodno dobiva iveranjem drva, a nakon čega se suši posebnim postupcima i sortira kao predradnja za prešanje.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri





Neoplemenjena iverica se radi u većoj paleti debljina, a debljina se definira debljinom tepiha iverja prije prešanja. Neoplemenjena iverica je bazni ili osnovni proizvod za sve daljnje proizvode u procesu oplemenjivanja, opl. iverica, radne ploče i dr.

U Elgrad ponudi postoje ploče formata 2750 x 2070mm u debljinama 8, 10, 18, 25, 28mm.



# 2/14

## 01 Šperploča

Šperploče se sastoje od unakrsno postavljenog i međusobno sljepljenog furnira. Po vlagootpornosti ih dijelimo na one koje su lijepljene vlagootpornim ljepilom (naziv WBP -izveden iz engleskog jezika «Water Boiled Proof» koji označava da je ljepilo s kojim su se lijepili slojevi vlagootporno), te na one lijepljene vlagootpornim ljepilom (naziv MR -izveden iz engleskog jezika «Moisture Resistant» što znači da je ljepilo s kojim su se lijepile ploče vlagootporno.

### Upotreba:

- građevina (za izradu konstrukcija, pregradne zidove, podne ploče...)
  - proizvodnja namještaja (stubišta, razni nosivi elementi, šablone, police, stijene, krevetne podnice...)
  - transport iskladištenje (ploče kamionskih podova, ploče za regale u skladištima, brodske rešetke za cargo brodove, kontejneri...)
  - specifična upotreba na ostalim područjima
- Prednosti šperploča u usporedbi sa ostalim lijepljenim pločama su: odlična čvrstoća na savijanje, dobar modul elastičnosti, čvrstoća te tvrdoća.

Kvalitativno se razlikuju:

B/BB - stolarska kvaliteta

C/C - ambalaža

Sve za namještaj po Vašoj mjeri

\* boje u tisku mogu odstupati od stvarnog stanja.



## 02 Panel ploča

Panel ploča je površinski presvučena ploča s ljuštenim furnirom od brezova drveta.

Središnjica je izrađena od masivnih letvica širinski i dužinski spajanih lijepljenjem.

S obzirom na broj slojeva mogu biti troslojne i peteroslojne, peteroslojne su kvalitetnije jer imaju dodatan sloj furnira i kao takve cjenjenije su ustolarijama.

Upotreba: svugdje gdje postoji zahtjev za visoko kvalitetnim materijalima otpornim na savijanje i trošenje; brodogradnja, industrija namještaja, ljekarne, knjižnice, shopping centri.

Vrlo je praktična, osobito u 38mm debljine za izradu dovratnika, lakoća obrade, brzina izvedbe ineupitna kvaliteta.

Elgrad nudi i razne vrste furniranih panel ploča.

Peteroslojna panel ploča, preporuka za stolarsku obradu, dovratnici ( 38mm )

### 03 OSB

OSB ploče se proizvode prešanjem i lijepljenjem pojedinih slojeva dugog i tankog iverja (makroiverja).

**Prednosti:**

- Odlična statička i mehanička svojstva
- Toplinska izolacija
- Atraktivan izgled i obrađena površina
- Niska razina formaldehida (E1)
- Stabilnost i čvrstoća ploča
- Higijenski čista ploča
- Standardizirane dimenzije (DOKA, PERI...)

**Upotreba:**

- Krovne i zidne konstrukcije
- Ugradnja na drvene gredne konstrukcije kao potkonstrukcija za parket
- Pregradne stijene
- Oblaganje stropova i zidova zbog dekorativnog izgleda
- Izrada izložbenih štandova
- Izrada razne ambalaže

**Podjela s obzirom na rubove:**

- Ploče s ravnim rubovima, standard.
- Ploče s pero-utor rubovima, T/G

Elgrad na lageru drži debljine 12, 15, 18 i 22 mm u T/G (pero/utor) i ravan rub, te 09mm, samo ravan rub.

Zbog atraktivne strukture ove ploče se sve više upotrebljavaju kao estetski dio prostora.

Sama površina prikazuje dijelove pravog drveta u prirodnoj ljepoti.







## 04 DHF – DRVNA PAROPROPUSNA PLOČA

Egger DHF je paropropusna drveno - vlaknasta ploča otporna na vlagu. Služi za „odvođenje“ vlage iz kuće prema van, kroz izolaciju, s istodobnim boljim zadržavanjem topline. Najviše se koristi za „tople“ krovove i iskorištavanje potkrovlja.

Glavne karakteristike i područja primjene DHF ploča:

- Za „tople“ krovove i iskorištavanje potkrovlja
- Svrha ploče je „odvođenje“ tj., propuštanje vlage iz kuće kroz izolaciju prema van, s istodobnim boljim zadržavanjem topline
- Izolacijska zamjena za jelovu dasku i foliju (nije potrebno stavljati foliju)
- Nije potrebno stavljati dodatnu izolaciju na mjestima spajanja letvi i greda na sam DHF (probijanje čavala, vijaka i sl.)
- Sigurna, precizna i jednostavna montaža zahvaljujući otpornosti na puknuća
- Brza montaža zahvaljujući printanoj rešetki za čavle
- Jaka konstrukcija
- Energetska učinkovitost
- Nizak rizik za oštećenja uzrokovana vlagom
- Otpornost na kišu, tuču, vjetar, uv zrake
- Vodoslivni sloj
- Troškovno i vremenski djelotvornija od alternativnih proizvoda – ekonomično rješenje
- Egger kvaliteta

2/15

Pribor za radne ploče

Da bi Vaša kuhinja bila kompletirana pobrinuli smo se za svaki detalj.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri





## 2/16

### Rubne trake

Rubne trake su proizvod kojeg odlikuju dvije komponente, estetska i upotrebna. Upotrebljavamo ih za zatvaranje rubova elemenata na mjestima prereza kako bi zaštitili elemente od oštećenja udarcima ali i estetski da se ne vidi gola iverica. U ponudi su dvije osnovne kategorije traka, melaminske i ABS trake. Izrađuju se u različitim debljinama i širinama prilagođenim debljini ploča koje treba oblagati. Elgrad u ponudi ABS traka ima debljinu traka 0,5 mm ili trgovači naziv ABS Mini i ABS debljine rubne trake 2 mm. Dekorirani su sa dekorima Elgradove kolekcije iverala i kuhinjskih radnih ploča.

Sve za namještaj po Vašoj mjeri

