MORE FROM WOOD.

EGGER



Egger kolekcija Compact ploča
Trajno i elegantno rešenje za enterijere.

ZOOM
THE EVERYDAY RESOURCE

SADRŽAJ

03 EGGER Compact ploče

14 Pregled proizvoda

16 Strukture

18 Uni dekori
18 Neutralni uni dekori
21 Prirodni uni dekori
22 Intenzivni uni dekori

24 Drvni dekori
24 Klasični i moderni
30 Artwood
31 Autentični
34 Egzotični

36 Reprodukcije materijala
36 Motivi kamena i minerala
37 Koža i tekstil
38 Used look
39 Reprodukcije metala
40 Susret strukture i boje

41 Uputstvo za obradu
41 Skladištenje
42 Obrada
44 Izrada
48 Primena
59 Tehnički podaci
60 Čišćenje i održavanje
60 Postupanje s otpadnim materijalom

61 Dostupnost

66 Usluga

EGGER COMPACT PLOČE: ELEGANTNE I IZDRŽLJIVE

Privlačnost EGGER compact ploča se ne ogleda samo u atraktivnom dizajnu i strukturama. Njihova izdržljivost i otpornost na vlagu otvaraju čitav niz novih mogućnosti kod uređenja enterijera.
Compact ploče su naročito pogodne za primenu u enterijerima koji su izloženi VELIKIM OPTEREĆENJIMA, kao i u prostorima kod kojih postoje DODATNI ZAHTEVI U POGLEDU HIGIJENSKIH STANDARDA, poput restorana i bolnica.

Koriste se i u prostorijama izloženim uticaju vlage, poput kupatila, sanitarnih prostorija i svlačionica.
Upravo KOMBINACIJA TRAJNOSTI I ELEGANTNOG IZGLEDA čini compact ploče tako zanimljivim za mnogobrojna rešenja u oblasti komercijalnih enterijera.

Karakteristike

- Moderan i elegantan izgled
- Izdržljiva površina otporna na udarce
- Nije potrebna završna obrada kantova niti površine
- Homogena struktura omogućava preciznu obradu
- Izuzetna čvrstoća
- Otpornost na vlagu
- Lako se čisti i održava
- Otpornost na sredstva za čišćenje i hemikalije

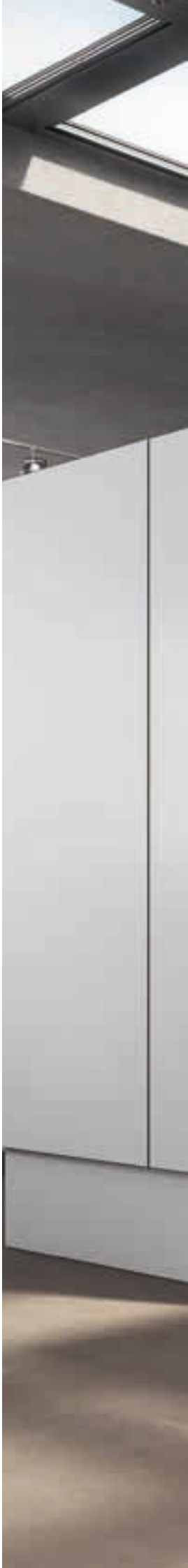
www.egger.com/compactlaminate

VRHUNSKE PERFORMANSE UZ FLEKSIBILNOST U DIZAJNU

Compact ploča je idealan proizvod za dizajnerska rešenja, jer se lako čisti i održava i izuzetno je trajna. Može se koristiti U VLAŽNIM PROSTORIJAMA ili NA MESTIMA IZLOŽENIM VELIKIM OPTEREĆENJIMA kao što su stolovi, radne ploče, zidne obloge, svlačionice i pregradni zidovi. S ovim proizvodom možete ostvariti JEDINSTVENE IDEJE u prostorijama u kojima to do sada nije bilo moguće.









W1000 ST9 Premium bela, U337 ST9 Fuksija



Površina EGGER compact ploče može se profilisati glodalom kako bi se dobio željeni motiv.





U POTPUNOSTI POSEBNE

Homogeno jezgro EGGER compact ploče omogućava preciznu obradu, što otvara bezbroj mogućnosti pri dizajniranju.

Ploču je moguće proseći, profilisati, nutovati i bušiti - skoro da nema ograničenja. Nije potrebna dodatna završna obrada kantova.

Ne samo da možete birati dekor na površini, već imate i mogućnost odabira crnog ili belog jezgra, kako bi vaš nameštaj izgledao drugačije.



ELEGANTNO I SAVREMENO

Compact ploče kombinuju čvrstoću, izdržljivost i eleganciju u dizajnu. U slučajevima gde su ranije bili potrebni deblji materijali sada se mogu koristiti tanke i elegantne compact ploče. U ponudi su različiti dekori - od jednobojnih preko autentičnih drvnih dekora do reprodukcija materijala.



W1200 ST2 Porcelan



ISKORISTITE PREDNOSTI PRILAGODLJIVOG PROIZVODA

EGGER compact ploča je zahvalan materijal pri dizajniranju zbog svojih svojstava, a naročito zbog brojnih mogućnosti obrade. OTKRIJTE NOVE MOGUĆNOSTI, poput ove stolice koja je postala inovativan komad nameštaja. Korišćenjem EGGER compact ploče pri konstrukciji sedišta dolazi do naglašavanja boje jezgra ploče i na taj način je kreiran predmet posebnog izgleda.



Slika:
Photographic workshop
Katharina Jäger

Otkrijte uni boje, drvne dekore i reprodukcije materijala ZOOM KOLEKCIJE na www.egger.com/zoom.

FEELWOOD COMPACT PLOČE

EGGER je prvi počeo da nudi dekore sa sinhronizovanim strukturama na compact ploči. Kod Feelwood dekora koristili smo najnoviju tenologiju kako bismo uskladili teksturu drvnog dekora s površinskom strukturom ploče. Ovi drvni dekori još više podsećaju na pravo drvo, a uz to su otporniji i trajniji.









© Nicolas Tarantino

REŠENJE ZA SVE PROJEKTE

ST27 ima klasičan, a ipak moderan dizajn. Izgled masivnog drveta i struktura dekora Tortona daju efekat autentičnog.

ST28 ostavlja utisak prirodnog materijala, naglašen rustikalnim i peskarenim izgledom dekora Hrast Gladstone.

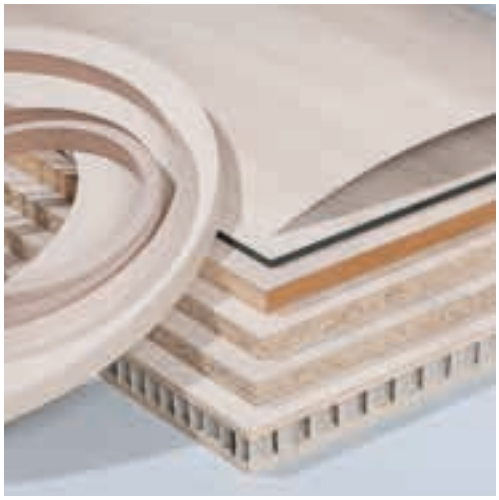
ST29 je idealna za velike površine, jer izražena tekstura daje prefinjen i elegantan krajnji utisak.

Dekori Feelwood su dostupni i na laminatima i melaminski oplemenjenim pločama iverice. Najnovije dekore potražite na www.egger.com/zoom

PREDNOSTI USKLAĐIVANJA

Compact ploče su deo naše ponude usklađenih dekora i struktura. To znači da pri dizajniranju možete KOMBINOVATI RAZLIČITE EGGER PROIZVODE: dekori dostupni za compact ploče mogu se dobiti i na melaminski oplemenjenim pločama iverice, EUROLIGHT lakim sa ćastim pločama, laminatima i kant trakama. Pogledajte online dostupnost proizvoda na www.egger.com/downloads.





Dočarajte svoje ideje s našim VDS programom. Virtuelni Dizajn Studio vam nudi gotovo neograničenu raznolikost dizajna i vizuelizacije vaših projekata. Postavite standardne EGGER dekore u više od 80 prostornih situacija i dočarajte svoje ideje.
www.egger.com/vds





EGGER paleta usklađenih dekora i struktura omogućava vam kombinovanje različitih dekora i materijala iz Zoom kolekcije.

H1277 ST9 Lakeland bagrem svetli, U330 ST9 Patlidžan

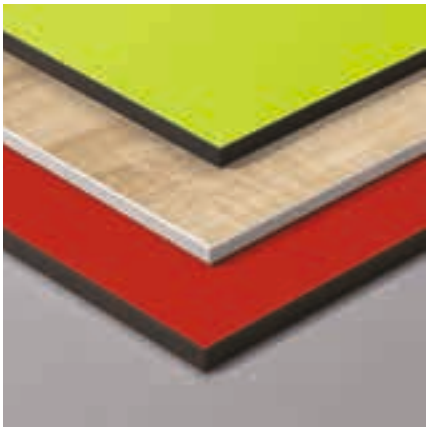


PREGLED PROIZVODA

EGGER compact ploče dostupne su sa crnim ili belim jezgrom. Proizvedene su korišćenjem više slojeva papira impregniranih fenolnom smolom i dekor papirima impregniranim melaminskom smolom. Slojevi se sjedinjuju pod visokim pritiskom i uz visoku temperaturu. Zbog svoje strukture compact ploče su idealne za površine izložene velikim opterećenjima.

EGGER compact ploče zadovoljavaju uslove standarda EN 438 i koriste se u brojnim primenama kao što su zidne obloge, svlačionice, pregradni zidovi, kuhinjske radne ploče i kancelarije, kao i za druge površine izložene čestim korišćenjem kao što su hotelske sobe i maloprodajni prostori.

Dostupne su i u sporogorivoj varijanti. EGGER compact ploče Flammex Euroclass B klasifikovane su kao B-s2, dO i zadovoljavaju standard EN 13501-1. Flammex se koristi u slučajevima kada je propisana povećana protivpožarna zaštita kao što su aerodromi ili bolnice.



SASTAV COMPACT PLOČE



1. Impregnirani pokrivni papir - overlay (opciono) [1)]
2. Dekorativni impregnirani papir
3. Natron kraft papir
4. Dekorativni impregnirani papir
5. Impregnirani pokrivni papir - overlay (opciono) [1)]

[1)] Compact ploče sa štampanim dekorima (reprodukcije drveta i drugih materijala) imaju bolja svojstva sa pokrivnim slojem.

PREGLED PROIZVODA I KLASIFIKACIJA

U okviru standarda EN 438 compact ploče se razlikuju i klasifikuju na sledeći način :

Format	2790 × 2060 mm (alternativno 5600 × 2060 mm)
Debljina	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 i 13 mm
Boja jezgra	Crna ili bela
Vrsta materijala	Standardni dekori: CGS (crno jezgro standardnog kvaliteta) CGF (stepen sporogorivosti) 5 – 13 mm BCS (belo jezgro standardnog kvaliteta) Sedefasti dekori: ACS (crno jezgro standardnog kvaliteta) ACF (stepen sporogorivosti) 5 – 13 mm

Širok izbor u količini od 2 ploče

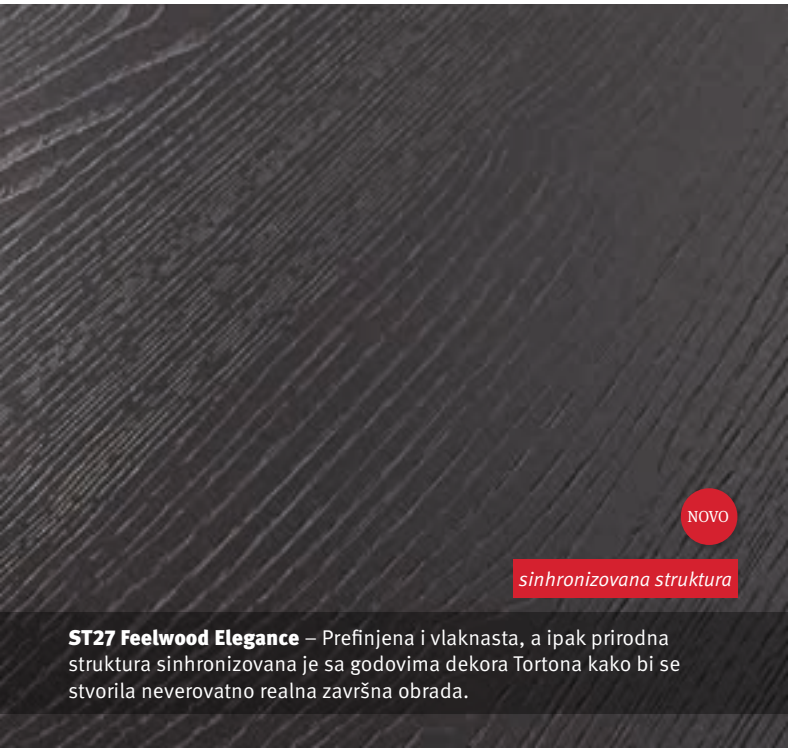
DOSTUPNOST

Detalje o svim dostupnim usklađenim proizvodima pogledajte počev od strane 61 ili posetite: www.egger.com/zoom

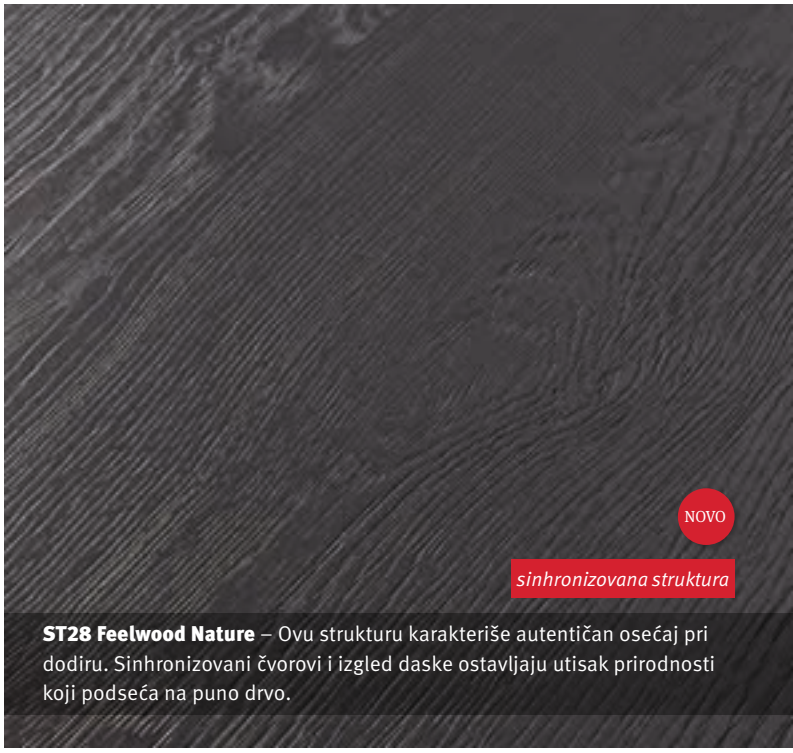
- Eurodekor melaminski oplemenjena iverica
- Laminati
- Laminati u vratnom formatu
- Compact ploče
- ABS kant trake

NOVITETI U STRUKTURAMA

U Zoom kolekciji za svaki dekor je odabrana najprikladnija površinska struktura koja osigurava autentičnost naših dekorativnih materijala.



ST27 Feelwood Elegance – Prefinjena i vlaknasta, a ipak prirodna struktura sinhronizovana je sa godovima dekora Tortona kako bi se stvorila neverovatno realna završna obrada.



ST28 Feelwood Nature – Ovu strukturu karakteriše autentičan osećaj pri dodiru. Sinhronizovani čvorovi i izgled daske ostavljaju utisak prirodnosti koji podseća na puno drvo.



ST29 Feelwood Ambiance – Sinhronizovana struktura odlikuje se upadljivim, a ipak elegantnim izgledom. Idealna je za velike površine koje s ovom strukturom deluju prefinjeno. Šare godova praćene su blagim udubljenjima čime nastaje taktilni efekat.



ST87 Ceramic – Mat i sjajni efekti oponašaju površinu dok taktilni doživljaj keramičke ploče doprinosi vizuelnom dočaravanju dubine.



ST2 Diamond – Ima zrnastu strukturu poput minijaturnih bisera srednjeg intenziteta sjaja. Ova površina je izdržljiva, vrlo postojana i koristi se s jednobojnim i sedefastim dekorima.



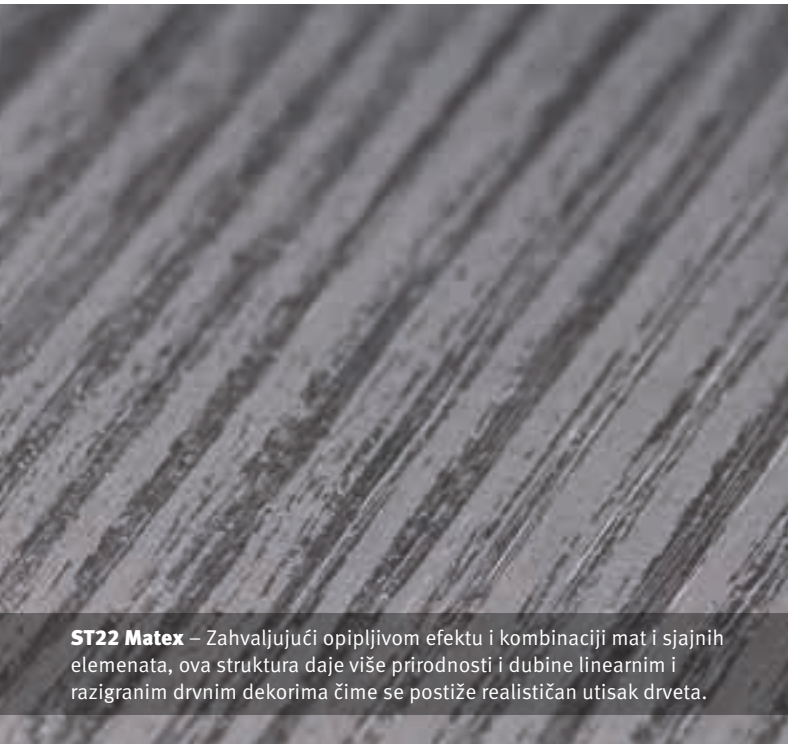
ST9 Perfect Matt – Koristi se s jednobojnim i drvnim dekorima nudeći mekan i prirodan osećaj. Ova struktura je idealna za mat površine koje su sada u trendu.



ST10 Authentic – Izrazito autentična i realistična površinska struktura za prirodne, karakteristične i rustične dekore. Savršena površina za reprodukcije punog drveta.



ST15 Office – Glatka ravna površina, bez mnogo sjaja, izuzetno laka za održavanje. Dobra za kombinovanje s intenzivnim jednobojnim dekorima i mnoštvom drvnih dekora.



ST22 Matex – Zahvaljujući opipljivom efektu i kombinaciji mat i sjajnih elemenata, ova struktura daje više prirodnosti i dubine linearnim i razigranim drvnim dekorima čime se postiže realističan utisak drveta.



ST18 Waveline * – Horizontalna struktura površine uvodi novu dimenziju dubine, a svojim modernim izgledom podseća na obojeno ili lakirano puno drvo.

* od 8 mm i identična površinska struktura s obe strane



NEUTRALNI UNI DEKORI

Osnovne boje u belim, bež, braon, sivim i crnim tonovima - bezvremenske, univerzalne i fleksibilne.

W1000	ST2	Premium bela
	ST9	Premium bela
	ST18	Premium bela
	ST22	Premium bela
W1200	ST2	Porcelan
	ST9	Porcelan
W980	ST2	Platinasto bela
	ST15	Platinasto bela
W908	ST2	Osnovna bela
W911	ST2	Bela
	ST15	Bela
U222	ST15	Krem
U104	ST15	Alabaster
U108	ST15	Vanila

U113 ST15 Pamuk

U702 ST9 Kašmir

U750 ST9 Siva

U775 ST15 Belo-siva

U708 ST15 Svetlo siva

U763 ST15 Perl siva
ST18 Perl siva

U765 ST15 Srebrno siva

U732 ST15 Prašnjavo siva

U963 ST15 Dijamant siva

U156 ST9 Bež pesak

U727 ST9 Kameno siva
ST22 Kameno siva

U206 ST9 Malaga

U808 ST9 Moka

U803 ST15 Crno - braon

U795 ST9 Fango

U748 ST9 Tartuf

U631 ST9 Maslina

U730 ST9 Bazalt

U741 ST9 Lava
ST22 Lava

U961 ST2 Grafit crna

U999 ST2 Crna
ST18 Crna



NEUTRALNI UNI DEKORI ZA OPUŠTEN I MODERAN AMBIJENT



PRIRODNI UNI DEKORI

Čitava paleta pastelnih boja i boja krede koje su idealne za kombinovanje zbog svojih suptilnih nijansi i nežnog mat izgleda.

U107 ST9 Somot žuta

U343 ST9 Vino

U807 ST9 Nugat

U617 ST9 Wasabi

U635 ST9 Mahovina

U701 ST9 Platina

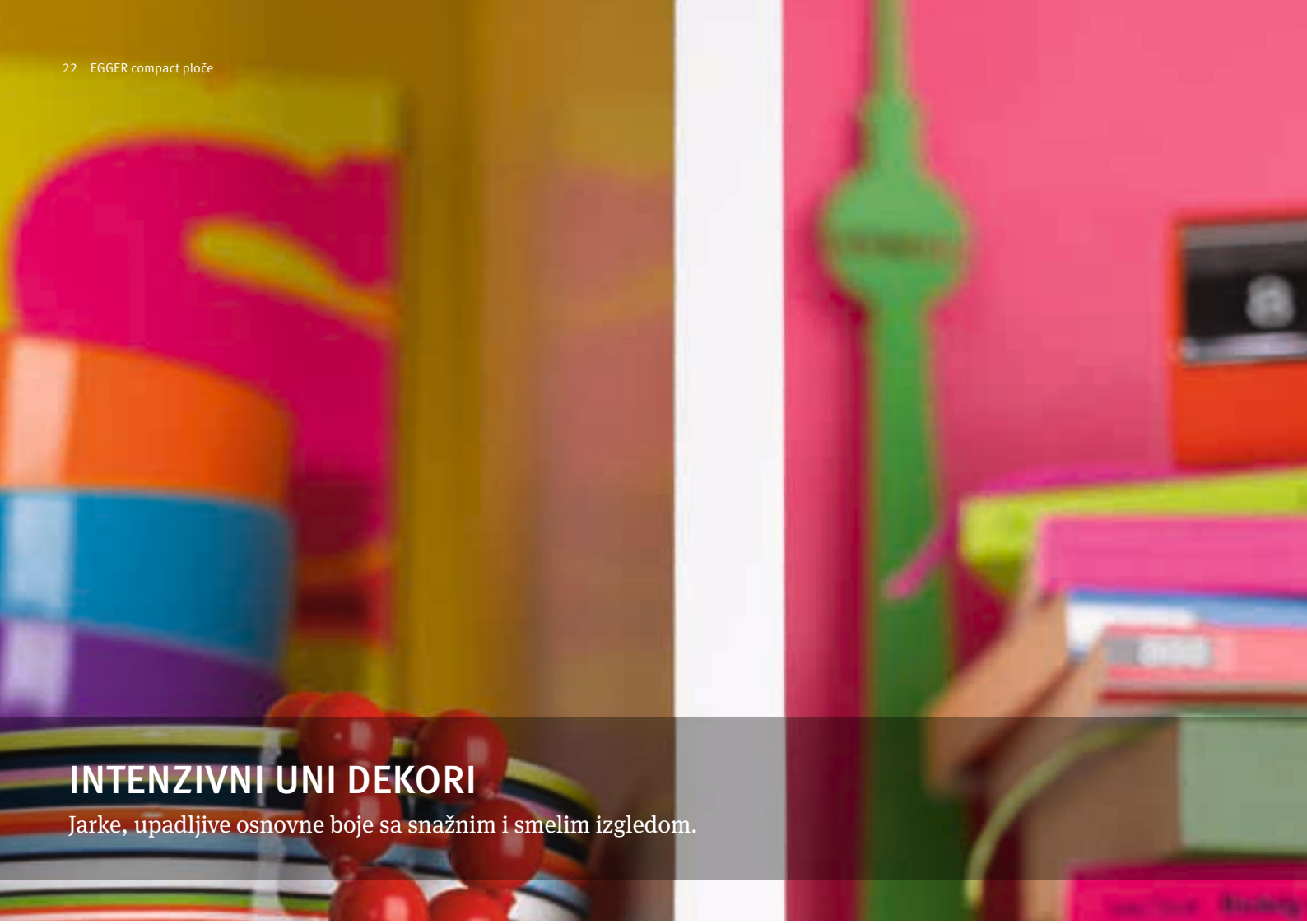
U518 ST9 Ledeno plava

U539 ST9 Čelično plava

U336 ST9 Orhideja

U337 ST9 Fuksija

U330 ST9 Patlidžan



INTENZIVNI UNI DEKORI

Jarke, upadljive osnovne boje sa snažnim i smelim izgledom.

U129 ST15 Sunčano žuta

U143 ST15 Signalno žuta

U114 ST15 Žuta

U634 ST15 Somot zelena

U625 ST15 Zelena jabuka

U630 ST15 Limun zelena

U628 ST15 Zelena


U536 ST15 Laguna
U633 ST15 Tirkiz
U533 ST15 Polarno plava
U522 ST15 Horizont
U537 ST15 Brilliant plava
U514 ST15 Baltik plava
U525 ST15 Plava
U506 ST15 Marine
U329 ST15 Mandarina
U332 ST15 Pomorandža
U328 ST15 Karmin
U321 ST15 Crvena
U323 ST15 Signalno crvena
U311 ST15 Burgund

KLASIČNO I MODERNO

Kombinacija naših najprodavanijih drvnih dekora i novijih, modernijih alternativa.

H3758 ST9 Breza Helsinki

H1867 ST9 Kanadski javor beli

H1733 ST9 Breza Mainau



H1521 ST15 Javor



H1887 ST9 Starnberg javor natur



H3911 ST9 Bukva Tauern natur



H1518 ST15 Bukva natur



H1582 ST15 Ellmau bukva



H1511 ST15 Bavarska bukva



H1920 ST9 Bukva Tirol natur



H3662 ST9 Trešnja Venezia prirodno svetla



H1615 ST9 Trešnja Romana



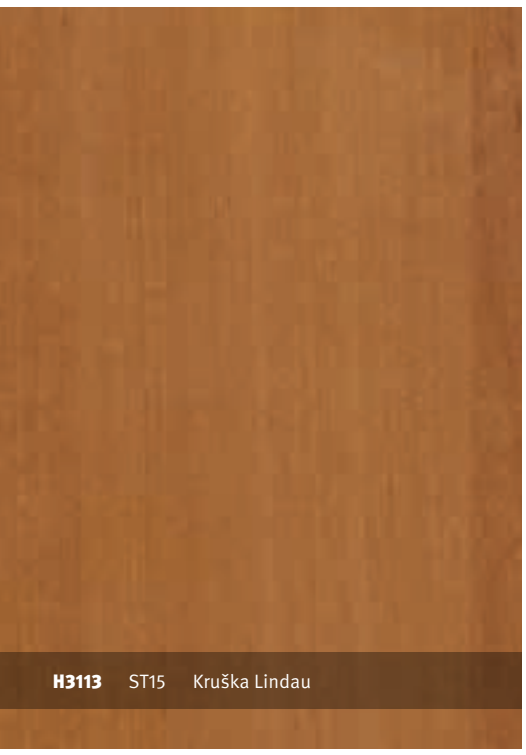
H1706 ST15 Trešnja



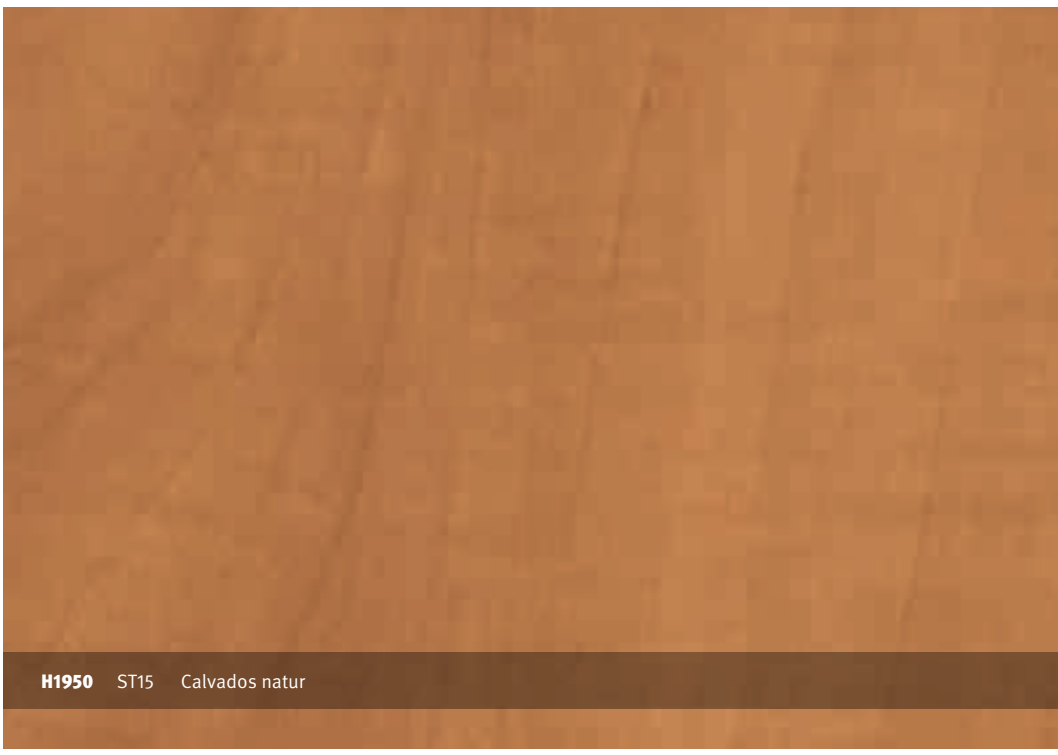
H1502 ST15 Jova



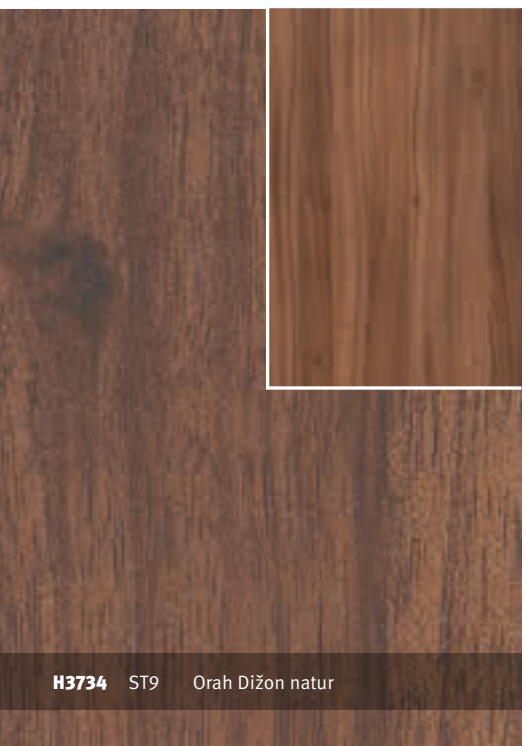
H1951 ST15 Calvados crveno - braon



H3113 ST15 Kruška Lindau



H1950 ST15 Calvados natur



H3734 ST9 Orah Dižon natur



H3775 ST9 Orah Tenesi svetli



H3704 ST15 Orah Aida tabak



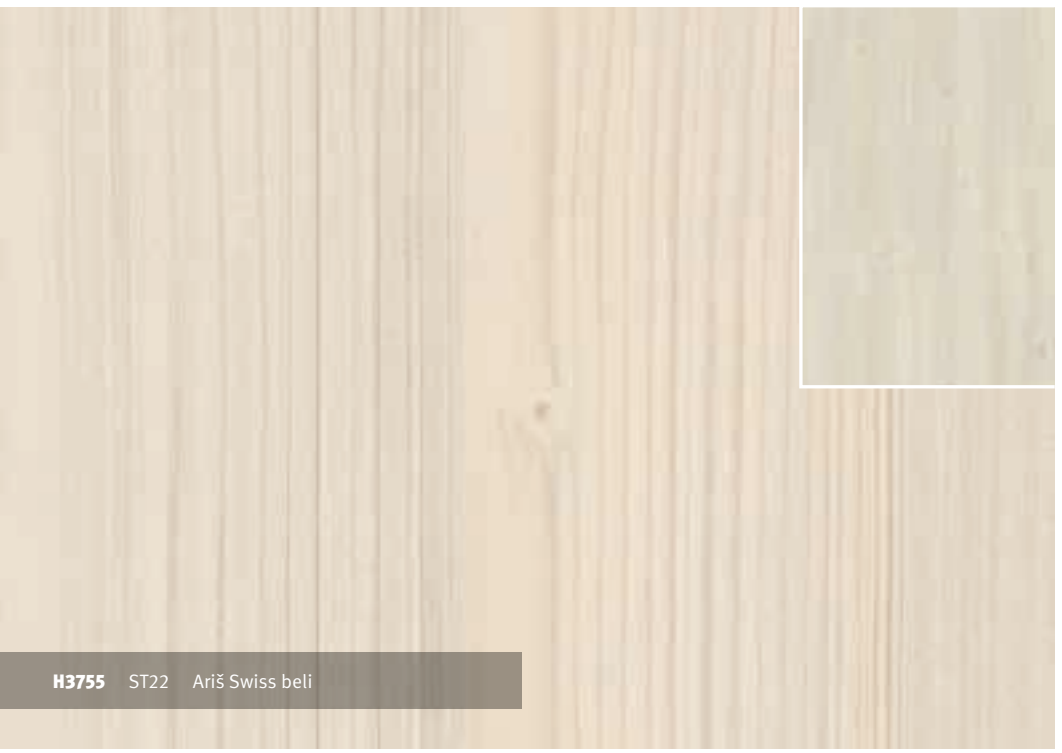
H3760 ST29 Brest Cape beli Dostupno i u ST9



H3766 ST29 Brest Cape tamno braon Dostupno i u ST9



H1277 ST9 Lakeland bagrem svetli



H3755 ST22 Ariš Swiss beli



H1476 ST22 Avola šampanjac



H1474 ST22 Avola bela



H1424 ST22 Woodline krem



H1428 ST22 Woodline moka

H3304 ST9 Hrast Šato sivi

H3306 ST9 Hrast Šato antracit

H3363 ST9 Hrast Highland antracit

NOVO

sinhronizovana struktura

H1793 ST27 Tortona lava

Dostupno i u ST9

H1334 ST9 Hrast Ferara svetli

NOVO

sinhronizovana struktura

H1796 ST27 Tortona natur

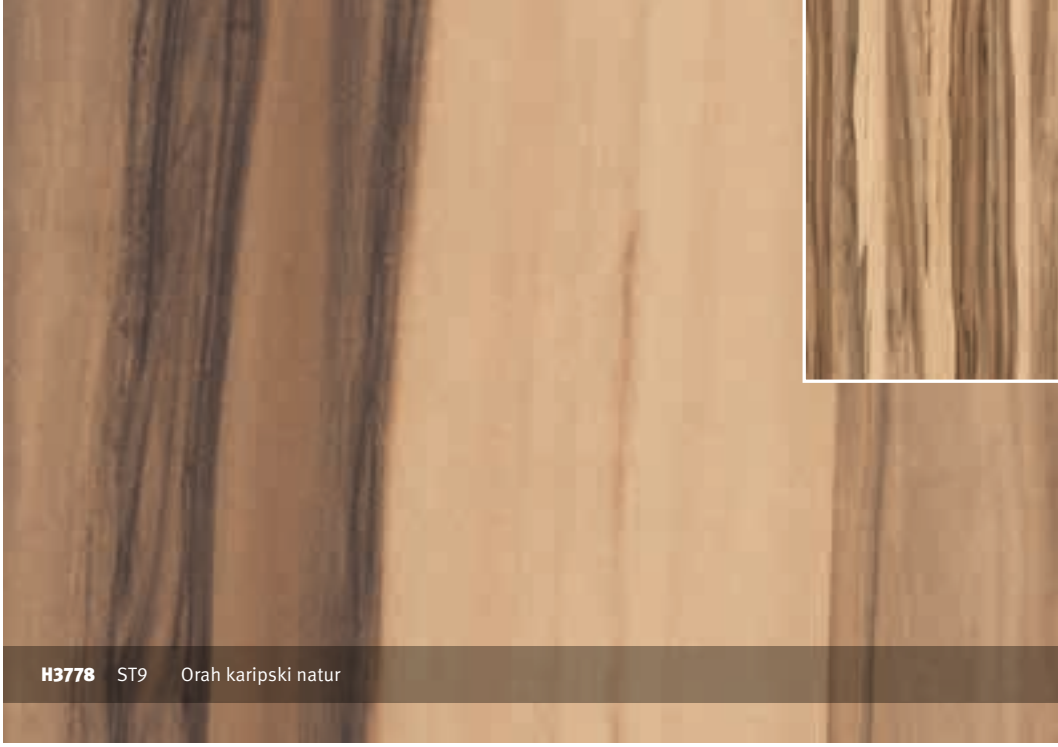
Dostupno i u ST9

Moderni klasici za prijatnu atmosferu.





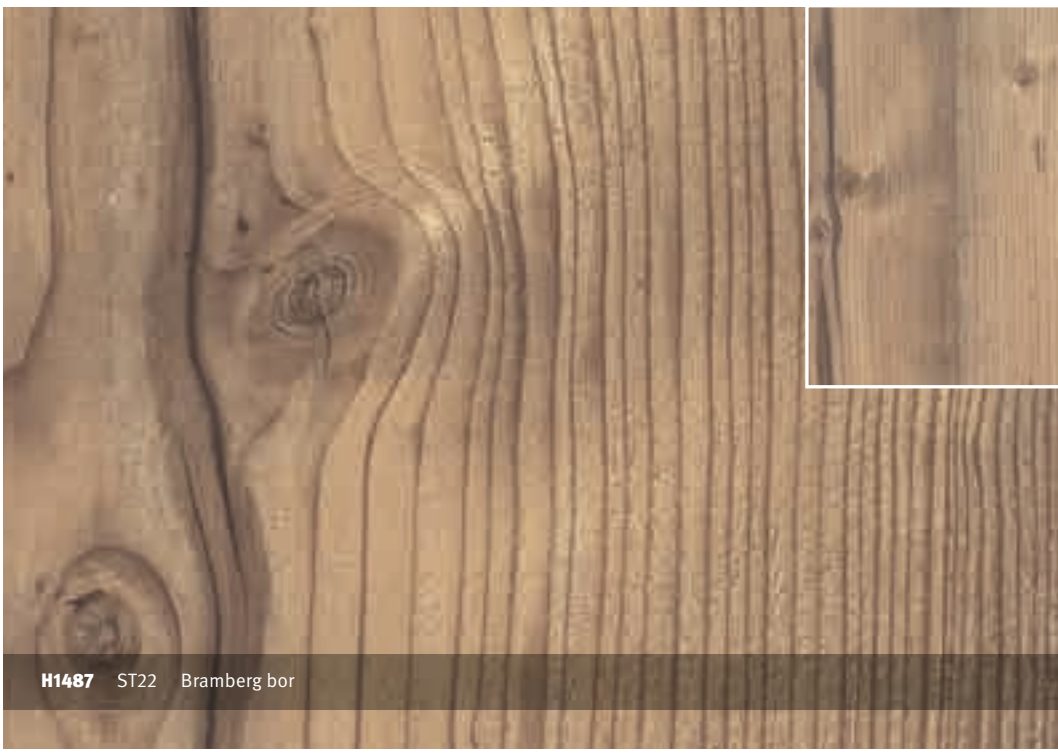
H1298 ST22 Jasen Lyon pesak



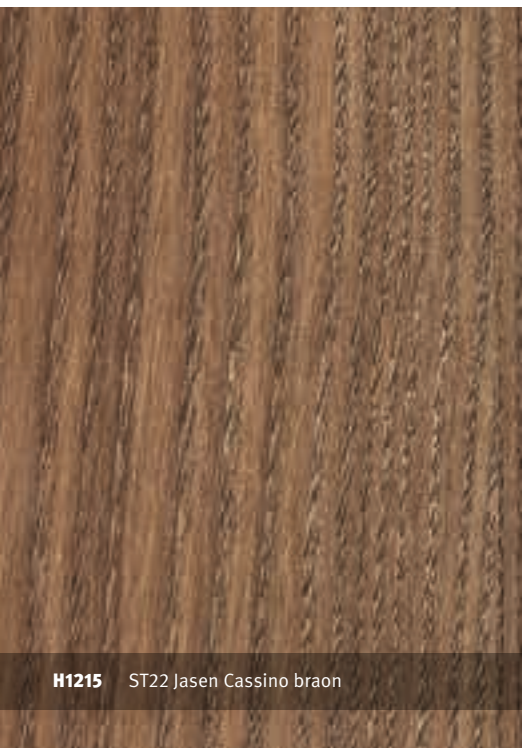
H3778 ST9 Orah karipski natur



H3400 ST22 Smreka natur



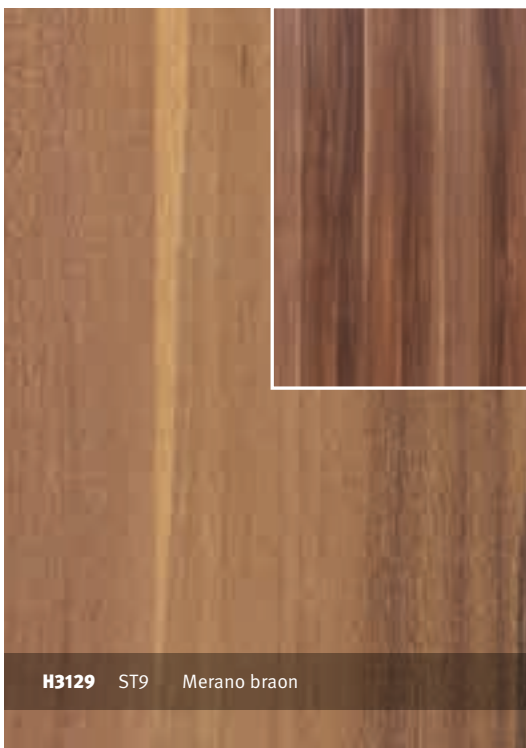
H1487 ST22 Bramberg bor



H1215 ST22 Jasen Cassino braon



H3128 ST15 Merano natur

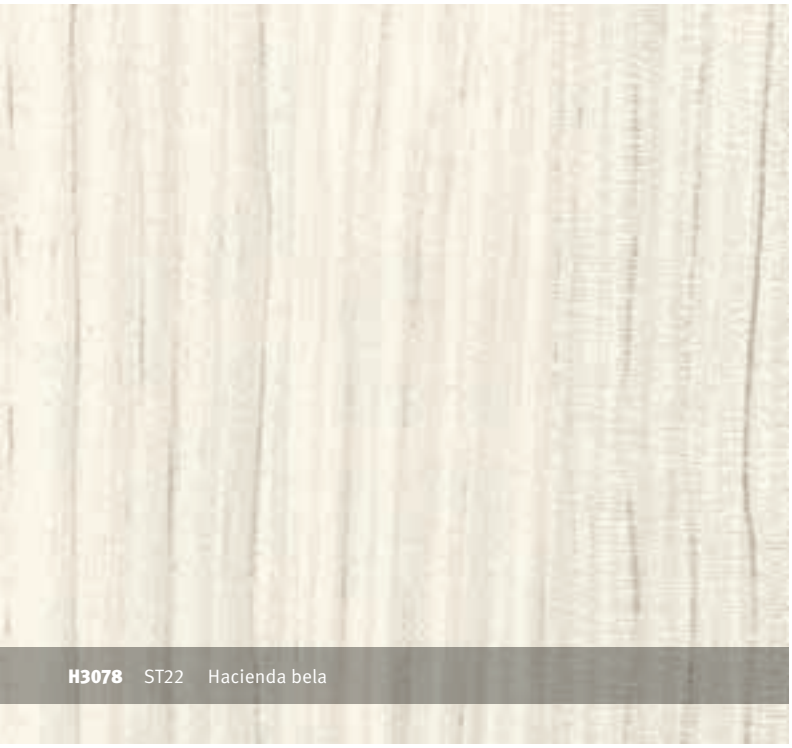


H3129 ST9 Merano braon

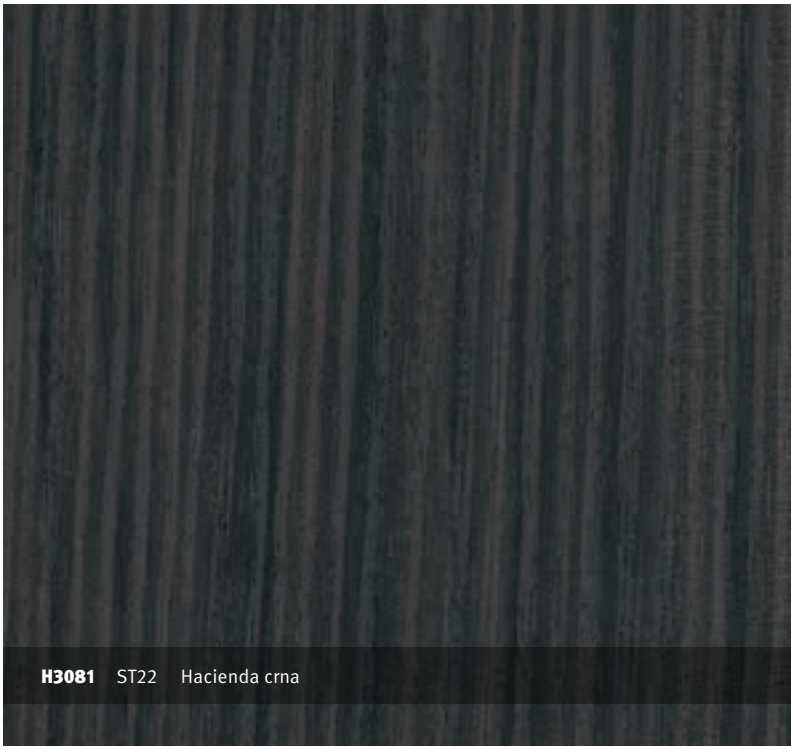


ARTWOOD

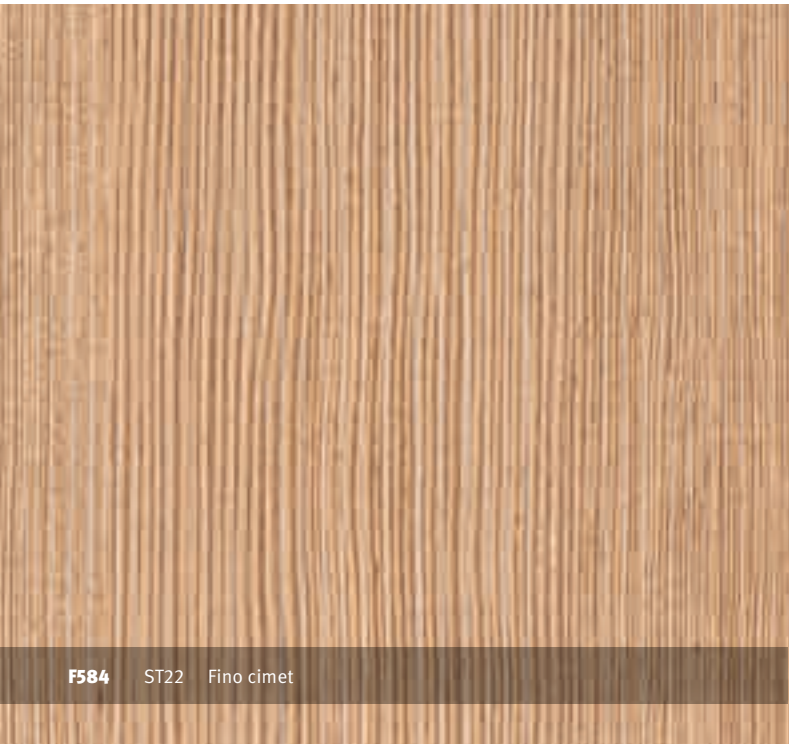
Pod uticajem masivnog drveta, ali u uzbudljivoj i novoj interpretaciji s izmenjenim pružanjem godova.



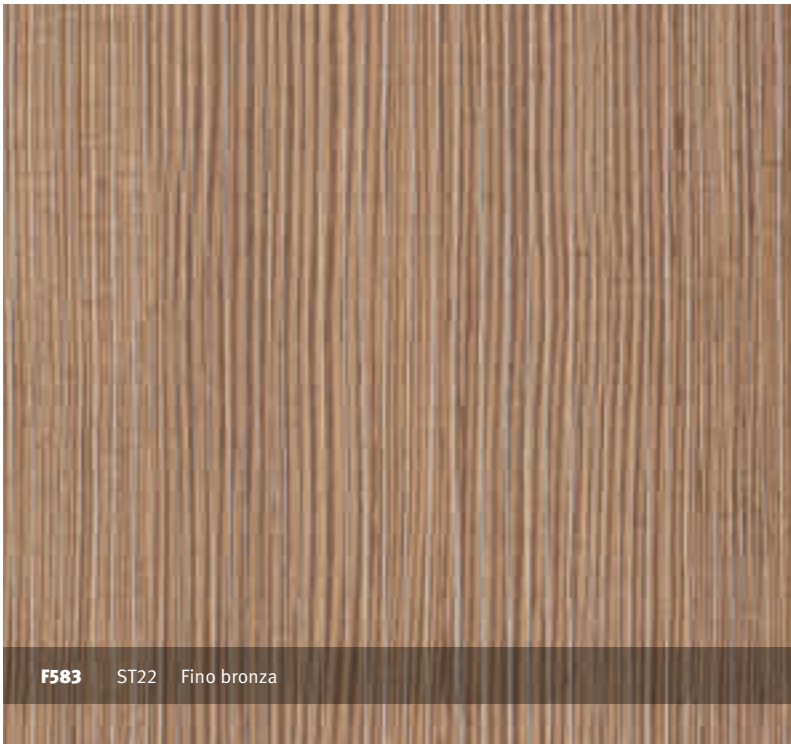
H3078 ST22 Hacienda bela



H3081 ST22 Hacienda crna



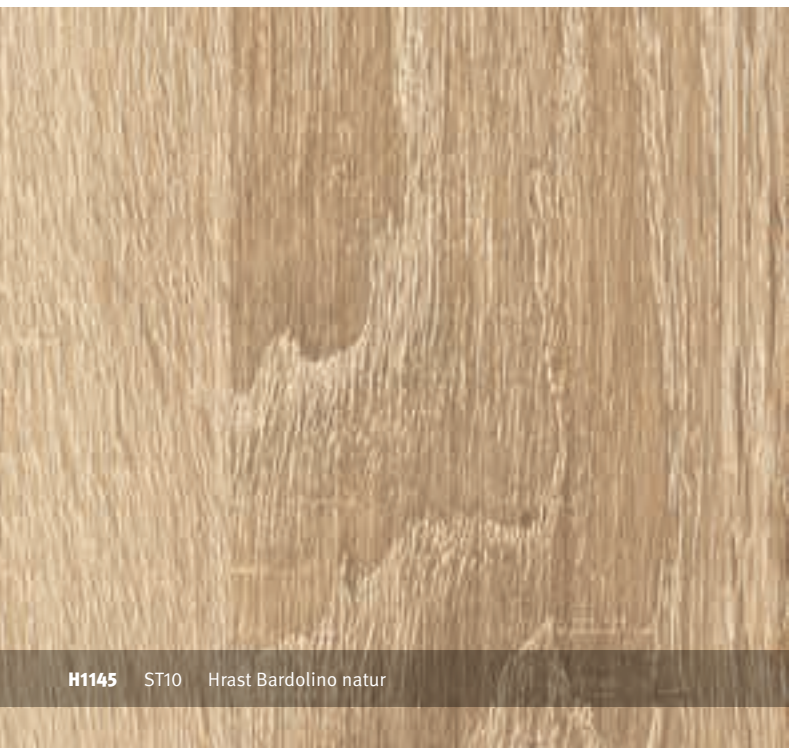
F584 ST22 Fino cimet



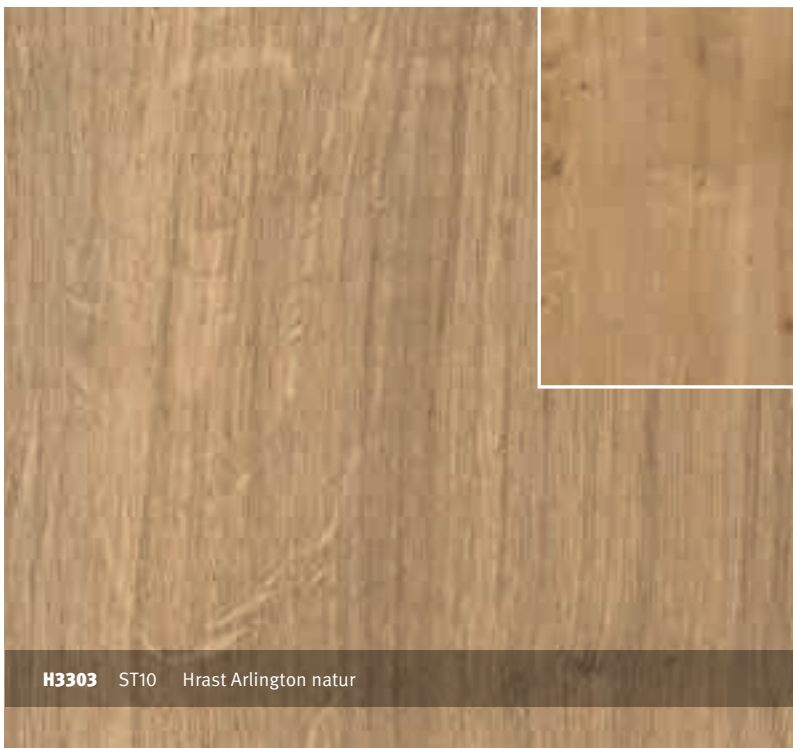
F583 ST22 Fino bronza

AUTENTIČNI

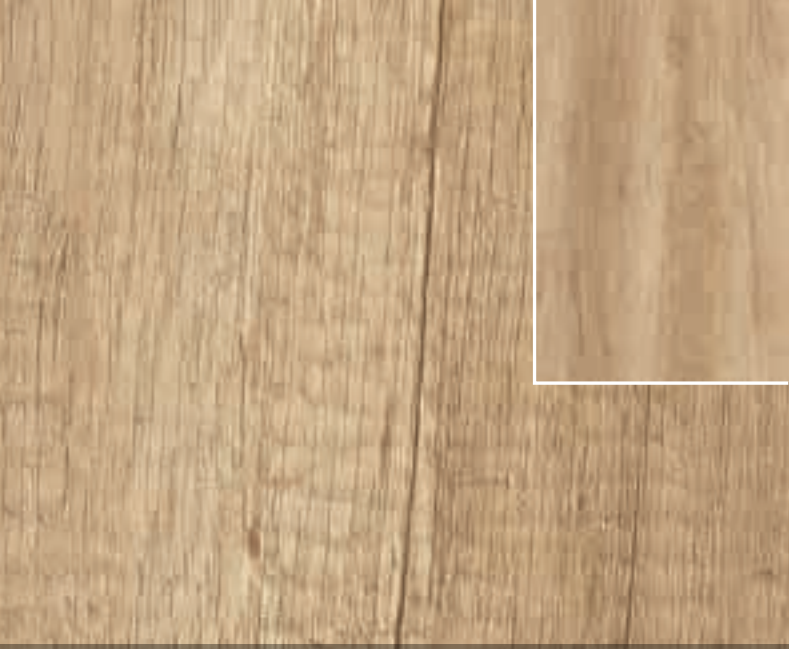
Nova generacija drvnih dekora u prirodnim tonovima boja sa čvorovima, pukotinama i snažnim, autentičnim karakterom.



H1145 ST10 Hrast Bardolino natur



H3303 ST10 Hrast Arlington natur



H3331 ST10 Hrast Nebrasca natur



NOVO

sinhronizovana struktura

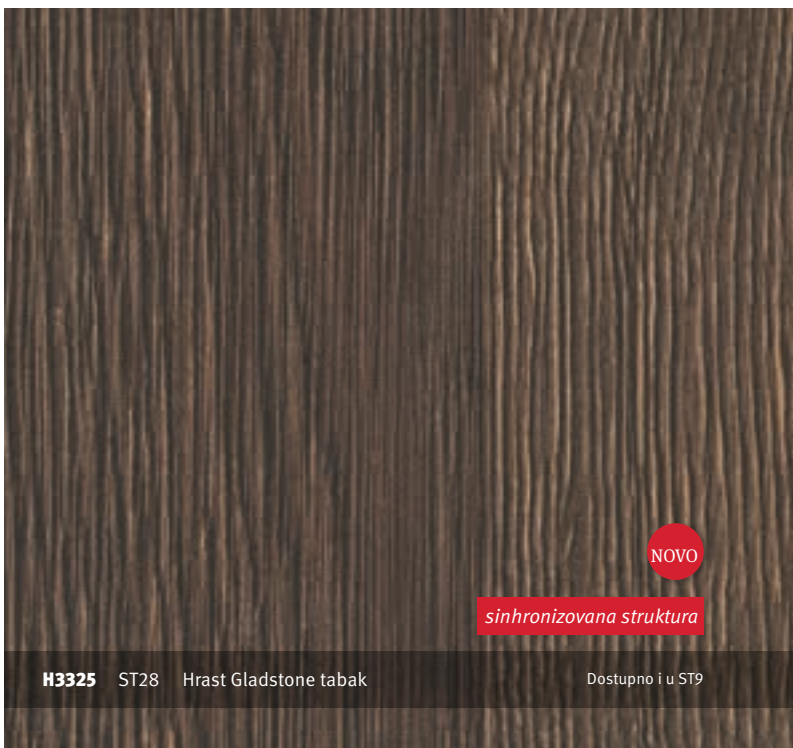
H3326 ST28 Hrast Gladstone sivo-bež Dostupno i u ST9



NOVO

sinhronizovana struktura

H3309 ST28 Hrast Gladstone pesak Dostupno i u ST9



NOVO

sinhronizovana struktura

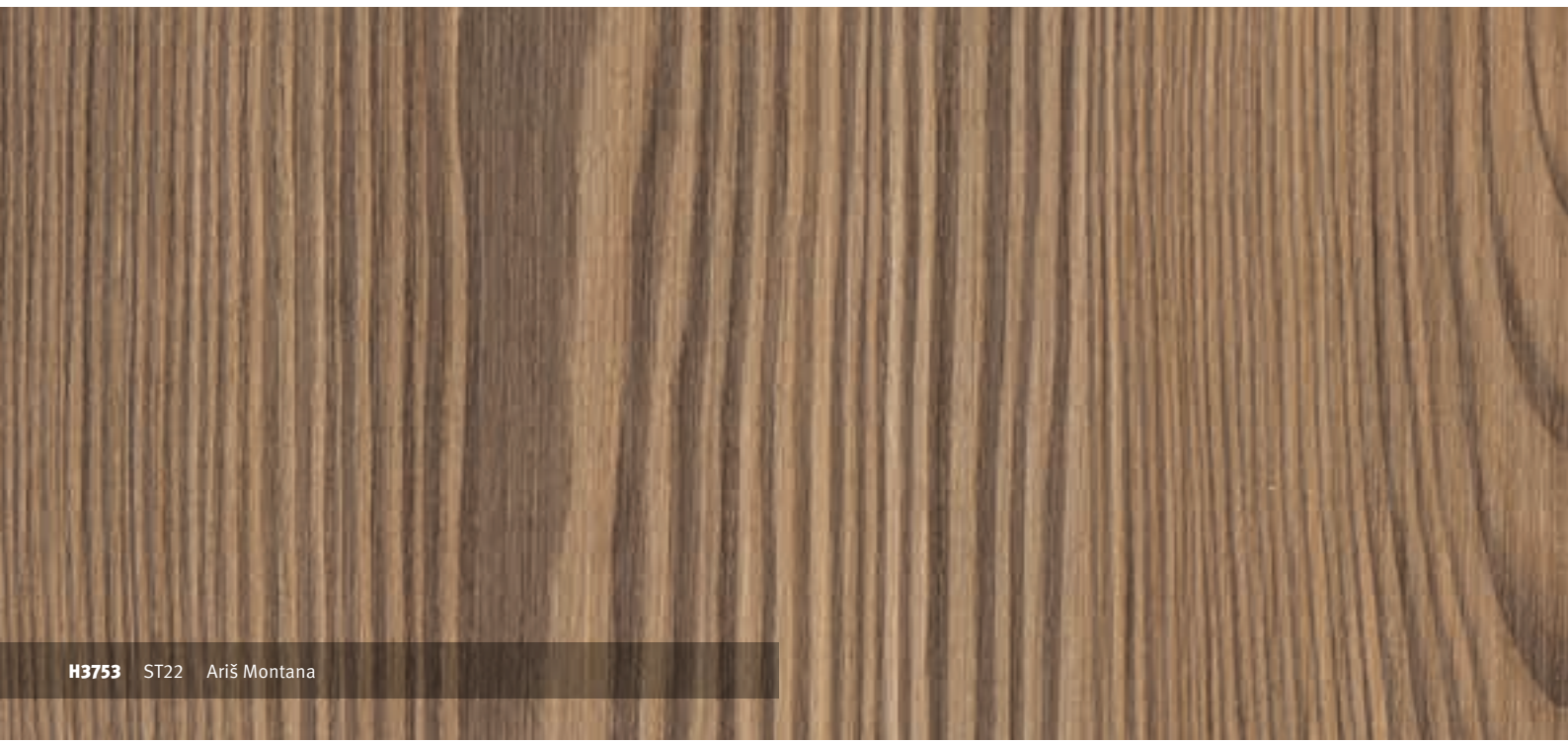
H3325 ST28 Hrast Gladstone tabak Dostupno i u ST9



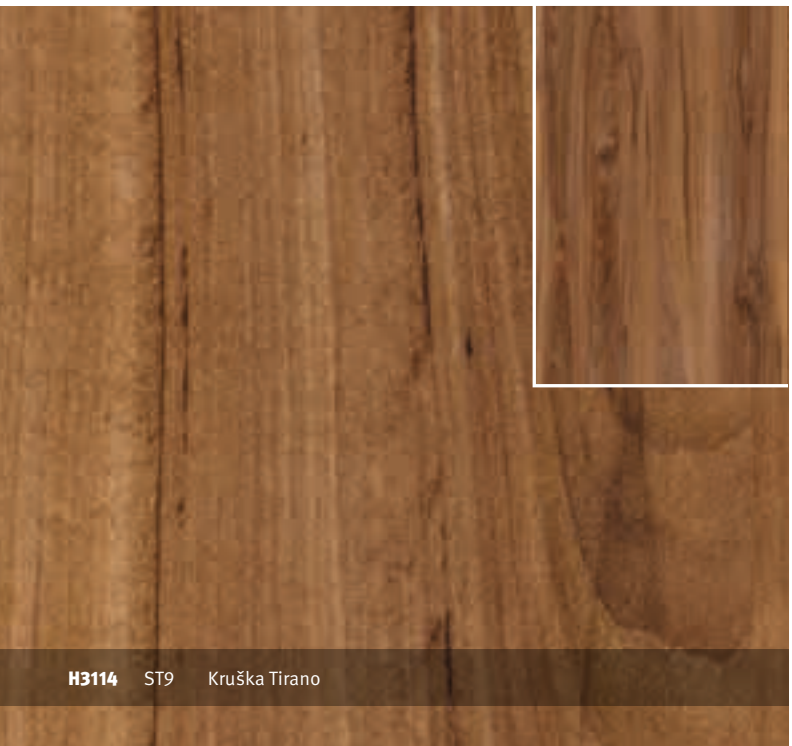
H1150 ST10 Autentični hrast sivi



H1151 ST10 Autentični hrast braon



H3753 ST22 Ariš Montana



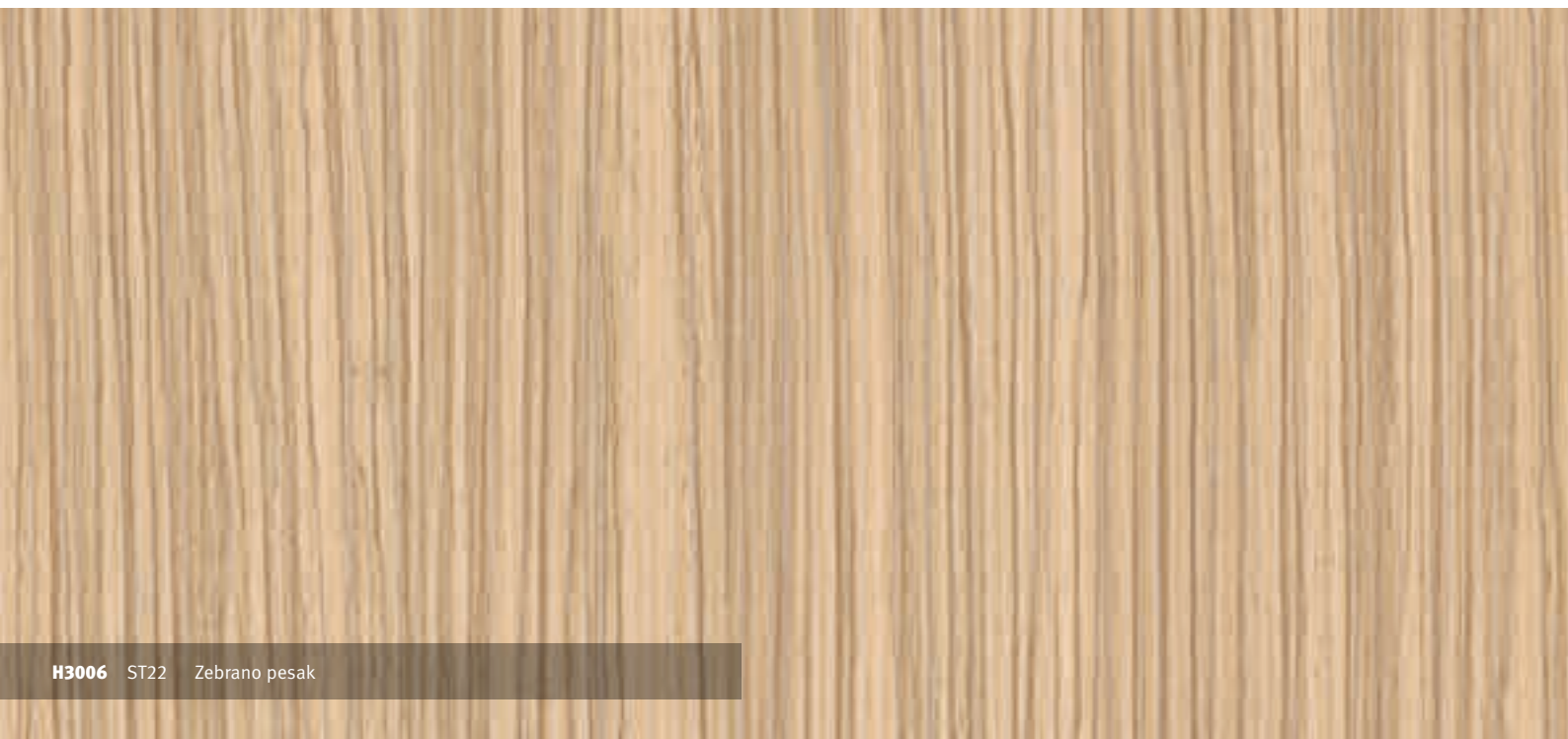
H3114 ST9 Kruška Tirano

Nameštaj s vidljivim pukotinama i čvorovima ostavlja utisak autentičnosti.

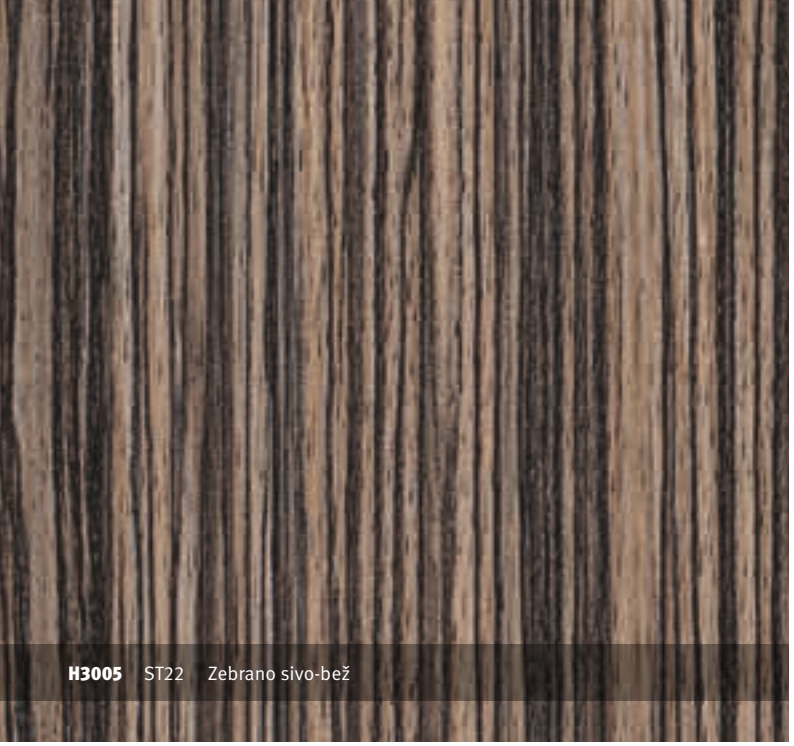


EGZOTIČNI

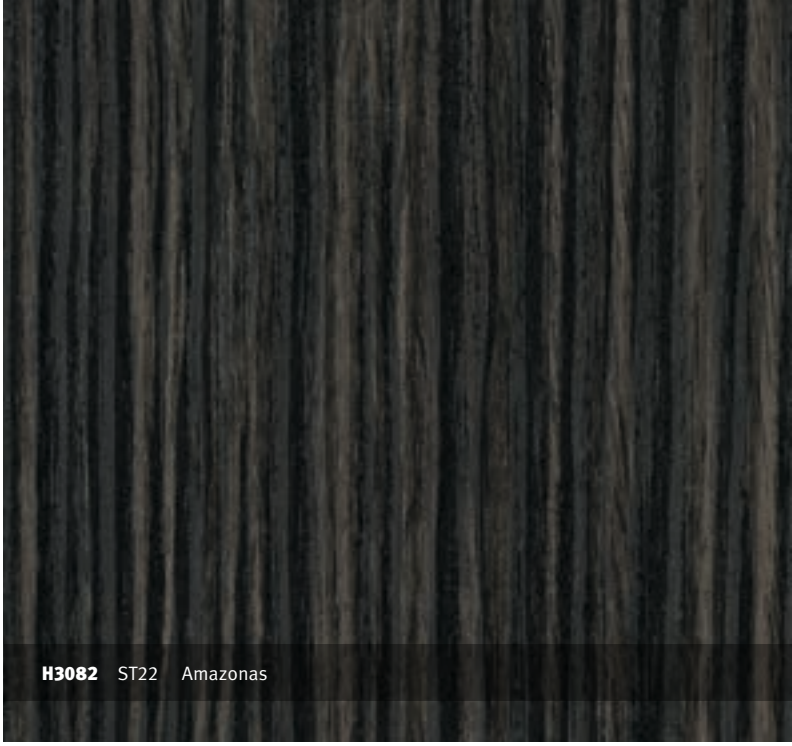
Upadljivi drvni dekori s prepoznatljivim jedinstvenim karakterom.



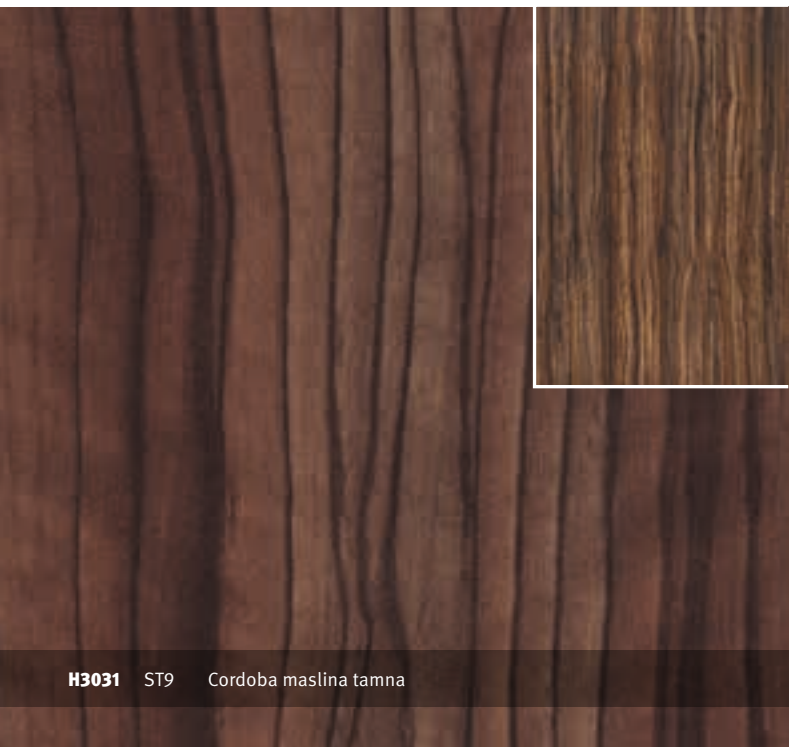
H3006 ST22 Zebrano pesak



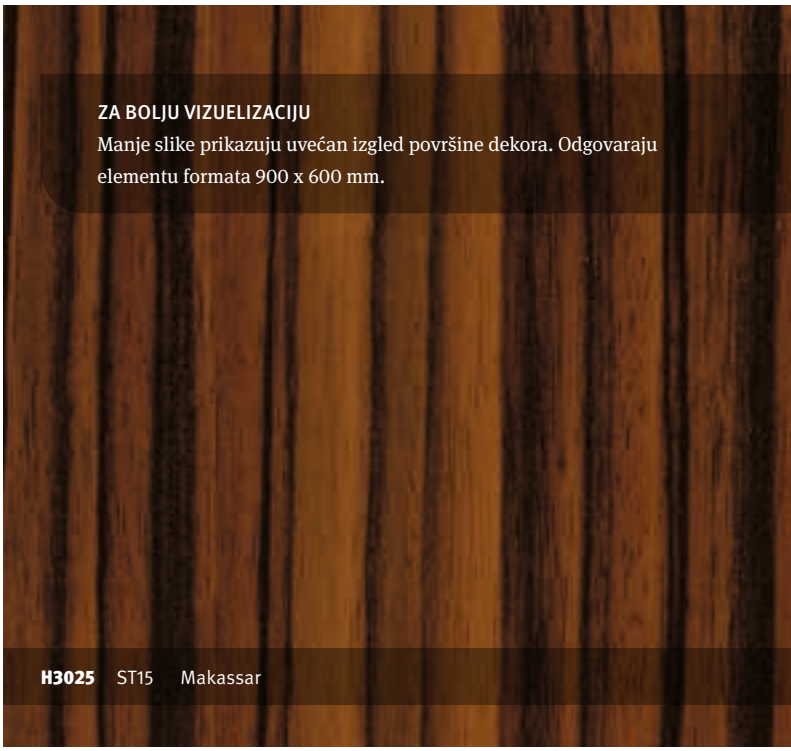
H3005 ST22 Zebrano sivo-bež



H3082 ST22 Amazonas

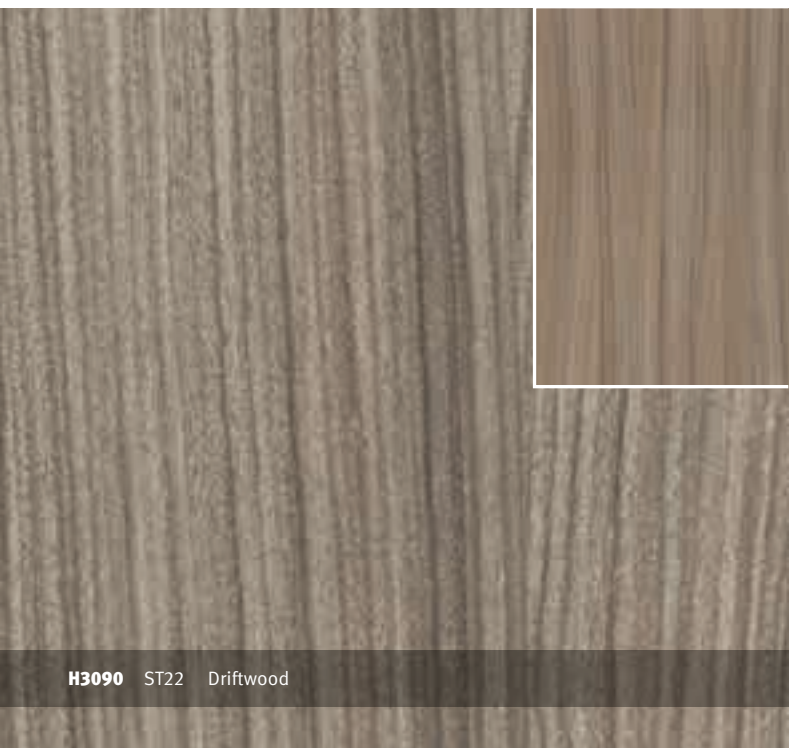


H3031 ST9 Cordoba maslina tamna

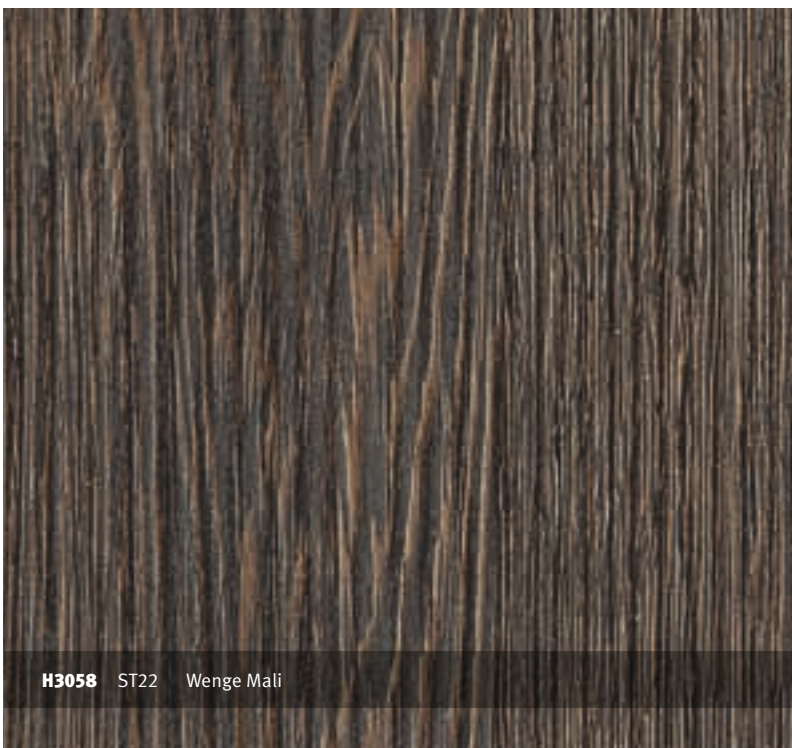


ZA BOLJU VIZUELIZACIJU
Manje slike prikazuju uvećan izgled površine dekora. Odgovaraju elementu formata 900 x 600 mm.

H3025 ST15 Makassar



H3090 ST22 Driftwood

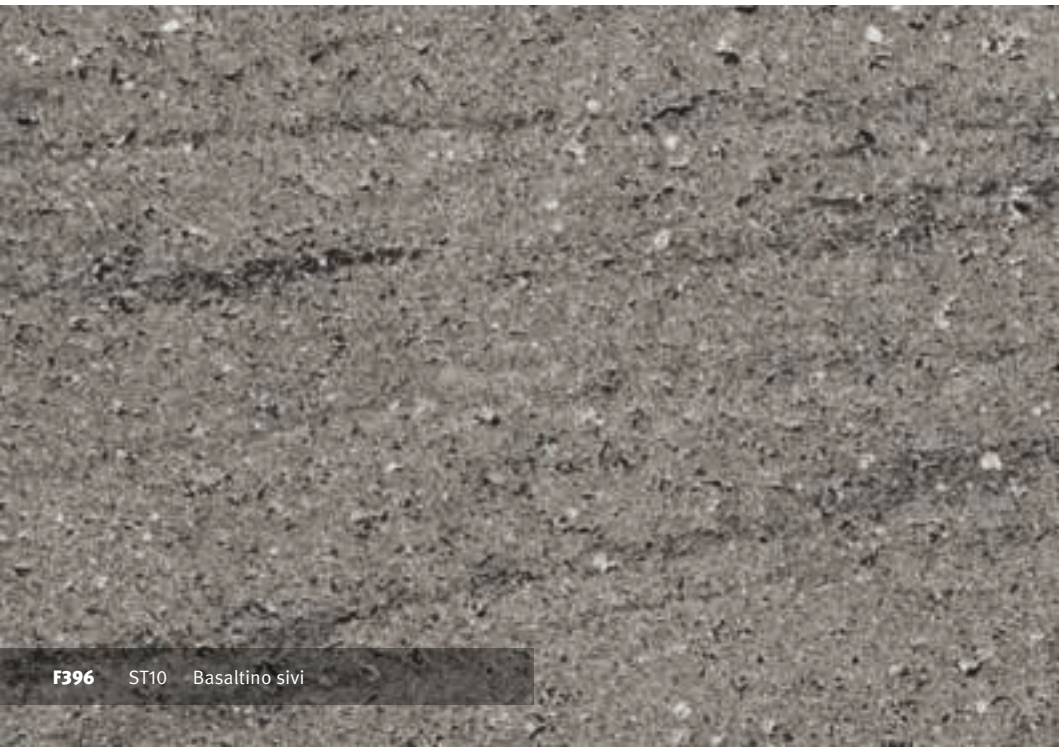


H3058 ST22 Wenge Mali



MOTIVI KAMENA I MINERALA

Autentične reprodukcije obrađenog prirodnog kamena i minerala.



F396 ST10 Basaltino sivi



F276 ST9 Arkosa pesak



F211 ST9 Mermer Amalvi braon



F274 ST9 Beton svetli



F275 ST9 Beton tamni

KOŽA I TEKSTIL

Mekani prirodni materijali i dizajn koji daje realan izgled.

F428 ST10 Koža braon

F425 ST10 Platno bež

USED LOOK

Sa materijalima koji pokazuju znake korišćenja i habanja lakše je postići tzv. vintage izgled. Iako čist i linearan dizajn ostaje glavni trend, sve je veća potražnja za korišćenjem materijala koji imaju karakter i ne skrivaju nesavršenost.

F633 ST15 Metallo sivo smeđa

NOVO

F310 ST87 Ceramic zarđali

NOVO

F311 ST87 Ceramic antracit



REPRODUKCIJE METALA

Tople i hladne interpretacije metala, svaka od njih sa visokokvalitetnim sedefastim završnim slojem.

F501 ST2 Titanijum

F784 ST2 Microline čelik

F509 ST2 Aluminijum

F447 ST2 Quarz lava



SUSRET STRUKTURE I BOJE

Duboke strukture ili mat sjaj efekat primenjuju se na jednobojnim dekorima kako bi se postigli zanimljivi fantasy uzorci.



W1000 ST18 Premium bela

W1000 ST18 Premium bela

U763 ST18 Perl siva

U999 ST18 Crna



W1000 ST22 Premium bela

W1000 ST22 Premium bela

U727 ST22 Kameno siva

U741 ST22 Lava

UPUTSTVO ZA OBRADU

1. SKLADIŠTENJE

EGGER compact ploče treba skladištiti u zatvorenim suvim prostorijama na oko 18°C do 25°C i pri relativnoj vlažnosti od oko 50% do 65%. Nakon uklanjanja originalnog pakovanja, compact ploče treba čuvati složene horizontalno na čvrstoj, ravnoj ploči jednakih ili većih dimenzija. Potrebno je izbegavati direktan kontakt s podom i izlaganje sunčevom svetlu. Ploču na vrhu treba pokriti zaštitnom oplemenjenom pločom (ne sirovom ivericom) jednakih ili većih dimenzija (vidi sliku 1). Ako nije moguće skladištenje u horizontalnom položaju, compact ploče treba čuvati složene pod uglom od približno 80°, na stalcima s nagibom koji podupiru površinski deo i kantove (vidi sliku 2). Zaštitna oplemenjena ploča približno jednakih dimenzija potrebna je i za skladištenje u uspravnom položaju.



Slika 1



Ispravno



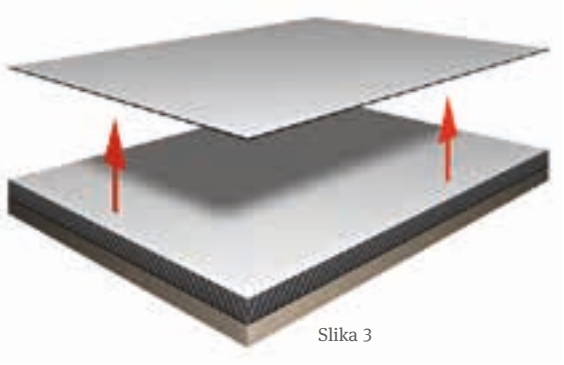
Pogrešno

Slika 2

Nepravilno skladištenje može uzrokovati trajno krivljenje ploče.

1.1. Rukovanje

Nakon uklanjanja ambalaže i pre obrade compact ploče treba pregledati kako bi se utvdilo da li postoje vidljiva oštećenja. S obzirom na relativno veliku težinu compact ploča, potrebno je obratiti pažnju prilikom prevoza i rukovanja. Po pravilu bi svi uključeni u prevoz i rukovanje compact pločama trebali da imaju sredstva lične zaštite kao što su rukavice, zaštitna obuća i odgovarajuća radna odela. Ploče treba uzimati iz palete vertikalno i svakako izbegavati situacije u kojima se dekorativne strane guraju ili povlače jedna preko druge (vidi sliku 3).



Slika 3

1.2. Kondicioniranje

Na promene u okruženju compact ploča reaguje promenama u dimenzijama. Zato bi uslovi u kojima se compact ploče skladište i obrađuju trebali biti što sličniji uslovima koji preovlađuju u okolini u kojoj će materijal kasnije biti korišćen. Elemente od compact ploča pre ugradnje treba primereno dugo kondicionirati na mestu ugradnje u uslovima u kojima će kasnije biti korišćeni. Takođe se na gradilištima moraju poštovati preporuke o skladištenju.

2. OBRADA

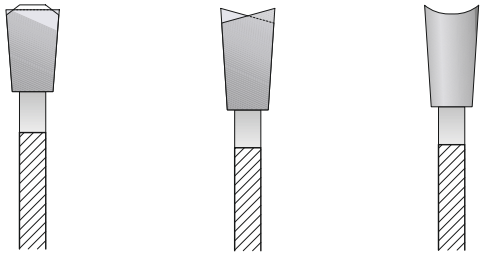
Kako je compact ploča materijal velike gustine, pri rezanju je potrebna velika sila usled čega dolazi do većeg trošenja alata. Korišćenje tupih ili neprikladnih alata može dovesti do oslobađanja neprijatnih mirisa prilikom obrade. Najviše se koriste alati od volframovog karbida. Za obradu velikih količina materijala i automatizovane pogone preporučuje se korišćenje alata sa dijamantskim vrhom. U cilju dobijanja zadovoljavajućih rezultata kod obrade, pobrinite se da oštrice alata održavate u dobrom stanju. Da biste osigurali ekonomičnu proizvodnju, naročito pre obrade velikih serija proizvoda ili izrade zahtevnih projekata, preporučljivo je konsultovati se sa proizvođačima o izboru najadekvatnijeg alata.

2.1. Odsis

Kod obrade compact ploča ključno je poštovati sve standarde i sigurnosne propise koji važe za drvoprerađivačku industriju, a odnose se na odsis piljevine, protivpožarnu zaštitu i sl. Tamo gde nije obezbeđen odgovarajući odsis obavezno je korišćenje zaštite za disajne puteve. Iako obrada compact ploča nije opasna, ipak postoji mali broj ljudi koji mogu imati alergijsku reakciju na svaku vrstu prašine.

2.2. Rezanje

Za krojenje i rezanje compact ploča preporučujemo formatne pile ili kružne pile sa kliznim stolom. Kvalitetno rezanje zavisi od mnogo faktora: odgovarajuća projekcija pile, brzina pomaka, oblik i veličina zuba pile, nagib zuba, brzina okretanja pile. Prikladni oblici zuba pile su naizmenični pod nagibom i ovalni zubi, dok iskustvo pokazuje da trapezni ravni zub osigurava duže trajanje alata uz dobar kvalitet reza (vidi sliku 4).



Trapezni ravni zub | Naizmenični zub pod nagibom | Ovalni zub

Slika 4

Vrlo dobar kvalitet reza na obe strane postiže se korišćenjem pile s predrezačem. Na kvalitet reza može se uticati podešavanjem visine lista pile. Optimalan nagib pile je 45°. Takav nagib postiže se kada 10% prečnika lista pile viri iznad radne površine.

- Rez na gornjoj strani nije čist ⇢ Podignite list pile
- Rez na donjoj strani nije čist ⇢ Spustite list pile

Još jedan način za postizanje boljeg reza na donjoj strani je da se ispod compact ploče kao podloga postavi šperploča, lesonit ili ploča od sličnog materijala.

2.3. Mašinska obrada

Za obradu compact ploča preporučuje se korišćenje alata sa dijamantskim vrhom. Primena alata s karbidnim vrhom je ograničena. Ne bi trebalo koristiti alate sa segmentiranim listovima, jer u području preklapanja obično ostane vidljiva gornja ivica reza. Kako bi se postigao dobar kvalitet obrade ivica, preporučuje se da se ostavi malo nadmere kod grubog rezanja - naravno, u zavisnosti od naknadne obrade ivica. Zbog velikog otpora pri rezanju, naročito je važno dobro osigurati (učvrstiti) materijal koji se reže i imati dobru kontrolu nad alatom. Dostupne su brojne opcije profilisanja kantova (vidi sliku 5).



Slika 5

Tragove rezanja moguće je ukloniti brušenjem, a jednolika boja kantova može se postići nanošenjem ulja koje ne sadrži silikon. Oštre uglove i kantove treba zaobliti, kako bi se izbegla opasnost od povređivanja.

2.4. Bušenje

Za bušenje compact ploča najbolje su burgije namenjene za bušenje plastičnih pločastih materijala, s uglom vrha između 60° i 80° (vidi sliku 6). Brzina rezanja i obrade zavise od materijala od kojeg je napravljena burgija - HSS, HM, DIA. Molimo da se pridržavate specifikacija koje navodi proizvođač alata. Mogu se koristiti i spiralne burgije namenjene za bušenje metala ili drveta, ali u tom slučaju treba smanjiti rotaciju i brzinu.



Izvor: Firma LEUCO, Mosquito burgija za otvore
Slika 6

Kod bušenja otvora compact ploča treba biti položena na čvrstu podlogu u koju se može bušiti. Pre nego što burgija probije ploču treba smanjiti brzinu bušenja kako bi se izbeglo oštećenje na izlaznoj strani. Kod bušenja tzv. slepih rupa (koje nisu probojne) minimalna preostala debljina ploče mora biti 1,5 mm.
Kod bušenja rupa u kant minimalna preostala debljina ploče s obe strane izbušene rupe mora biti 3 mm (vidi sliku 7).

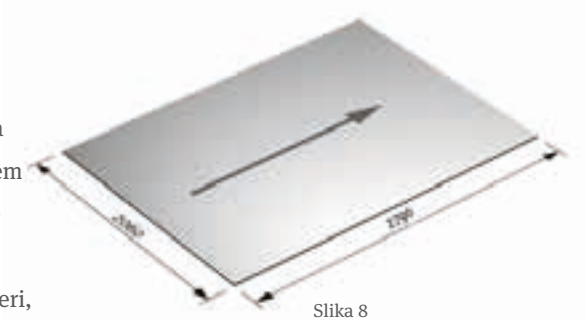


Slika 7

O odabiru alata za rezanje, glodanje, profilisanje i bušenje uvek bi se trebalo posavetovati sa proizvođačima alata.

3. IZRADA

Iako se compact ploča odlikuje stabilnošću dimenzija, one se mogu promeniti usled promena parametara okoline. Kod izrade proizvoda od compact ploča smer mašinske obrade treba odrediti prema položaju celuloznih vlakana u natron kraft papiru (vidi sliku 8).
Promena dimenzija po dužini otprilike je upola manja od promene dimenzija po širini. Smer proizvodnje kod compact ploča s dekorativnim završnim slojem na obe strane može se odrediti prema proizvodnim dimenzijama. Ne može se odrediti na compact ploči koja je izrezana po meri. Izuzetak su drvni dekori i dekori štampani u određenom smeru. Kada radite s pločama izrezanim po meri, važno je da pri montaži elemente uvek uskladite prema smeru proizvodnje.
S obzirom na činjenicu da kod panela izrezanih po meri postoji opasnost od zabune, smer proizvodnje bi trebalo označiti na ostacima ploče.

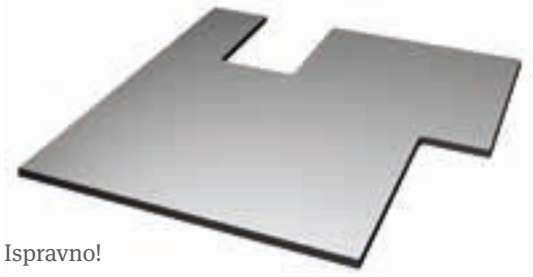


Slika 8

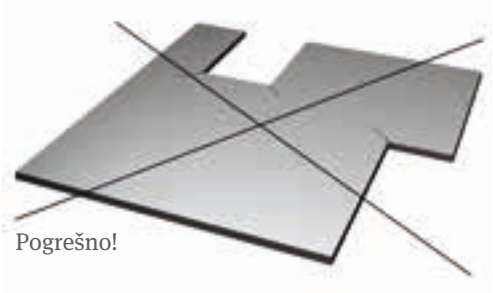
Kod izrade i montaže treba od samog početka uzeti u obzir promene dimenzija materijala.
Po pravilu bi trebalo ostaviti prostora za dilataciju od 2,00 mm/m.

3.1. Prosecanje

Kod prosecanja otvora - za prekidače, ventilacijske rešetke ili sudopere - uvek treba zaobliti uglove, jer bi oštri uglovi mogli izazvati nastanak pukotina (vidi sliku 9). Unutrašnje uglove treba rezati s unutrašnjim poluprečnikom od najmanje 3 mm. Sve ivice moraju biti glatke, bez pukotina i ureza. Utore i pera takođe treba zaobliti kako bi se izbegle pukotine od ureza. Prosecanje se može izvoditi neposredno s frezerom ili se najpre mogu izbušiti rupe odgovarajućeg prečnika, a zatim izrezivati od rupe do rupe. Kod ugrađenih komponenti treba ostaviti dovoljno mesta za dilataciju.



Ispravno!



Pogrešno!

Slika 9

3.2. Fiksiranje

Izbušene rupe moraju biti veće kako bi kompenzovale promene dimenzija usled promene temperature i vlažnosti okoline (vidi sliku 10). Prečnik rupe treba biti 2 - 3 mm veći od prečnika šrafa za fiksiranje kako ne bi došlo do pucanja ploče. Ne bi trebalo koristiti šrafove sa upuštenom glavom (vidi sliku 11). Ako je nemoguće izbeći upotrebu šrafova sa upuštenom glavom, tada treba koristiti odgovarajuće podloške (šajbne) za upuštene šrafove.



Ispravno!

Slika 10



Pogrešno!

Slika 11

Narezivanje navoja šrafova u compact ploči je jednostavno i mogu se bez problema koristiti samourezujući šrafovi. Preporučuje se korišćenje šrafova s gustim navojem, jer se s njima postiže bolja otpornost na izvlačenje. Za korišćenje svih šrafova ključno je prethodno izbušiti rupu na ploči. Šrafovi za lim i ivericu pogodni su za šrafljenje u kant ploče. Šrafovi moraju prodreti do dubine od najmanje 25 mm, a izborom odgovarajućeg prečnika burgije treba izbeći raslojavanje ploče.

3.3. Spajanje

Spojevi elemenata od compact ploča koji će moći izdržati veća opterećenja mogu se postići kombinacijom lepljenja i drugih načina učvršćivanja, klinovima, utorom ili tkz. keksom (npr. izrađenim od compact ploča). Napomene o lepljenju nalaze se u poglavlju 3.4. Lepljenje. Pri spajanja compact ploča treba paziti da se kod povezanih panela uvek sledi isti smer proizvodnje. Na slikama 12 do 16 prikazane su neke od mogućnosti postizanja čvrstih spojeva compact ploča .



Utor
Slika 12



Utor/pero
Slika 13



Ravan klin
Slika 14



Ugaoni klin
Slika 15



Metalni profil učvršćen šrafovima
Slika 16

3.4. Lepljenje

Kod lepljenja dve compact ploče važno je osigurati da ne dođe do promene dimenzija. Kako bi se izbegli naponi, kod lepljenja uvek treba koristiti odgovarajuće kondicionirane compact ploče i lepiti ih uvek u istom smeru proizvodnje. Treba izbegavati lepljenje velikih površina, a tražena rešenja primene i/ili vizuelne efekte treba realizovati korišćenjem tehnike delimičnog podebljavanja odgovarajućeg dela (vidi 5.5 Lažno podebljanje). Spojeve koji će biti izloženi velikom opterećenju - usled vibracija, udaraca ili slično - treba ojačati mehaničkim elementima za spajanje. Primeri mogućih oblikovanja uglova nalaze se u poglavlju 3.3 Spajanje. Pre lepljenja, spojeve treba izbrusiti, očisti od prašine, masnoće i prljavštine .

Odgovarajući lepkovi za spajanje EGGER compact ploča su:

Lepak tipa Jowat® 2K SE-Polymer 690.00

Jowat AG
Ernst-Hilker-Straße 10 - 14
D-32758 Detmold
T +49 (0) 5231 749-0
info@jowat.de
www.jowat.de

Lepak tipa MBE Panel-loc

Moderne Befestigungs Elemente GmbH
Siemensstr. 1
D-58706 Menden

T +49 (2373) 17430-0
info@mbe-gmbh.de
www.mbe-gmbh.de

Lepak tipa OTTOCOLL® P 85, OTTOCOLL® M500

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
T 0 86 84-908-0
info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

Compact ploča se može delimično spajati ne samo s drugom compact pločom, već i s masivnim drvetom ili materijalima na bazi drveta kao što su iverica, MDF ploče ili multiplex ploče. Za nevidljive spojeve kod montaže elemenata od compact ploča na podkonstrukciju (vidi poglavlje 4.1 Zidne obloge) preporučujemo na primer Panel-loc proizvođača MBE. Preporučuje se sprovođenje vaših sopstvenih testova. Ključno je pridržavati se uputstva proizvođača lepka.

3.5. Lažno podebljanje

Vizuelno deblje ploče se mogu dobiti nadograđenim ivicama ili dodavanjem vertikalnih elemenata na kant ploče. Kod nadograđenih ivica (slika 17) elementi odgovarajućih dimenzija se lepe uz ivicu ploče - i ovde treba paziti na isti smer obrade. Jednokomponentni lepak za izjednačenje napona Ottocoll® M500 proizvođača Otto Chemie jedan je od odgovarajućih proizvoda za takvo lepljenje.



Nalepljen element

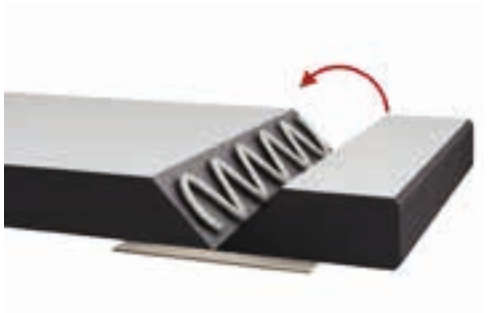
Slika 17



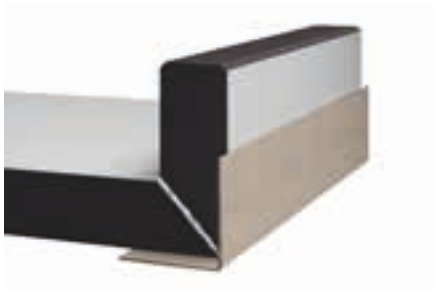
Vertikalni element

Slika 18

Kod debljina do 100 mm ili u slučajevima kada iz estetskih razloga na kantu mora biti vidljiv dekor, moguće rešenje je gerovanje (slika 18). Elemente koji se spajaju najpre treba odseći pod uglom od 45 stepeni (gerovati). Nakon gerovanja elemente stavimo na ravnu površinu, tako da se gerovane ivice dodiruju, a preko tog spoja postavimo lepljivu traku. Oba elementa treba zatim pažljivo okrenuti. Naneti lepak (slika 19) posle čega se kraća komponenta - vertikalni element - preklopi i pritisne (slika 20). Vertikalni element treba učvrstiti pomoću lepljive trake sve dok se lepak ne osuši. Primer pogodnog lepka za ovu primenu je OTTOCOLL® P 85.



Slika 19



Slika 20

4. PRIMENA

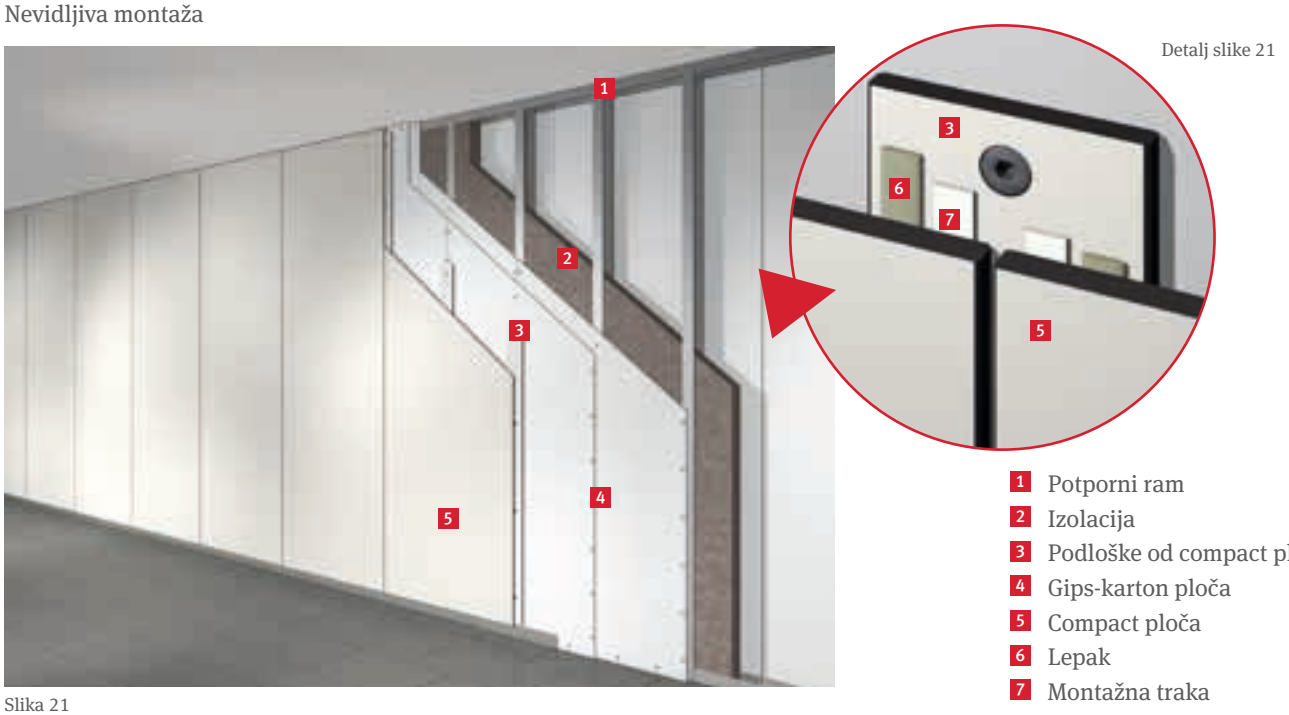
4.1. Zidne obloge

Zahvaljujući svojoj čvrstini i jednostavnom održavanju EGGER compact ploča je naročito pogodna za zidne obloge u enterijeru. Za takve primene preporučujemo minimalnu debljinu ploče od 8 mm. Pre početka postavljanja podkonstrukcije i obloge, zidovi moraju biti potpuno suvi. Iza panela uvek treba osigurati strujanje vazduha. Materijali ne smeju biti izloženi kondenzovanoj vlazi. Paneli koji se međusobno spajaju moraju biti postavljeni prema istom smeru proizvodnje.

4.1.1. Podkonstrukcija i ventilacija iza obloge

Compact ploče treba učvrstiti na stabilnu podkonstrukciju otpornu na koroziju, koja će sigurno preuzeti opterećenje zidne obloge i omogućiti ventilaciju iza obloge. Kod suve gradnje, podkonstrukcija i compact ploče moraju uvek biti ankerisani za potporni ram (vidi sliku 21).

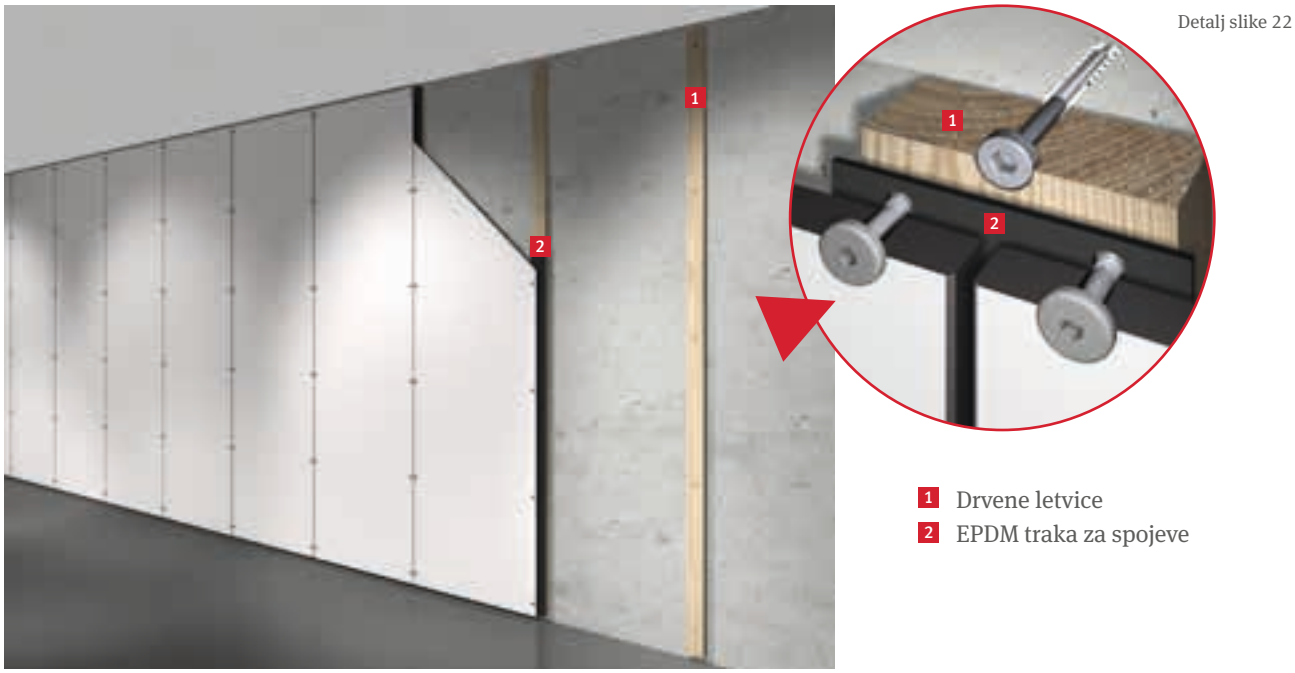
Nevidljiva montaža



Slika 21

Šrafove za fiksiranje treba odabrati prema tipu podkonstrukcije i težini odabrane zidne obloge. Različiti klimatski uslovi ispred i iza elemenata mogu izazvati uvijanje ploče. Zato je važno da se kod izrade zidnih obloga compact pločama uvek osigura odgovarajuća cirkulacija vazduha iza obloge, kako bi se omogućilo izjednačavanje temperature i vlažnosti vazduha. Prostoriju treba provetravati. Vertikalno postavljanje letvica omogućava cirkulaciju vazduha. Ako se podkonstrukcija izvodi horizontalno postavljenim letvicama, odgovarajućom konstrukcijom mora se osigurati adekvatno cirkulisanje vazduha iza obloge. Podkonstrukcija treba da bude vertikalno i horizontano u ravni kako bi se omogućila montaža čitave površine obloge bez napora. Ispravno postavljenu podkonstrukciju čine vertikalno poređane drvene letve, profili od aluminijuma i podloške od compact ploče (vidi i sliku 22).

Vidljivo učvršćivanje šrafom



Detalj slike 22

1 Drvene letvice
2 EPDM traka za spojeve

Slika 22

Maksimalan razmak letvica i/ili podkonstrukcije zavisi od odabrane debljine compact ploča – vidi sliku 25. Važno je obezbediti da u zonama ulaska i izlaska vazduha nema nikakvih prepreka koje bi ometale strujanje vazduha. Treba osigurati da nema značajnih razlika u vlažnosti između površine koja se oblaže i zidne obloge.

4.1.2. Vidljivo mehaničko fiksiranje

Kada se compact ploča pričvršćuje šrafovima za podkonstrukciju, treba ostaviti mesta za dilataciju. U tu svrhu se na elementima buše klizne tačke (vidi sliku 24) i jedna fiksna tačka (vidi sliku 23). Fiksna tačka služi ravnomernoj raspodeli dilatacije i treba da je pozicionirana centralno što je više moguće (vidi sliku 25) – prečnik izbušene rupe jednak je prečniku šrafa kojim se fiksira obloga. Prečnik izbušenih rupa kliznih tačaka treba biti 2 – 3 mm veći od prečnika šrafa kojim se fiksira obloga. Glava šrafa treba da pokrije izbušenu rupu. Ako je potrebno, treba koristiti podloške (šajbne). Na slikama je na drvenu podkonstrukciju stavljena EPDM traka radi zaštite od vlage.



Fiksna tačka

Slika 23

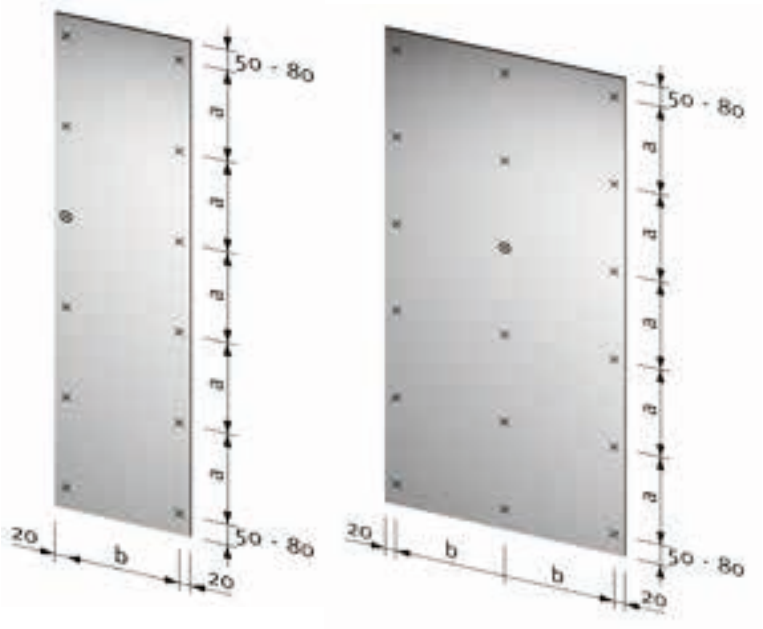


Klizna tačka

Slika 24

1 EPDM traka za spojeve

Potreban dilatacijski razmak određuje se prema najvećoj udaljenosti od fiksne tačke do ivice ploče. Prečnik izbušene rupe za kliznu tačku mora biti veći za 2 mm za svaki dužni metar . U opremanju enterijera mogu se koristiti razmaci učvršćivanja navedeni u sledećoj tabeli:



⊗ = fiksna tačka, × = klizna tačka
Slika 25

Debljina ploče [mm]	Maksimalan razmak učvršćivanja	
	a [mm]	b [mm]
6	615	400
8	790	500
10	920	670
12	960	900
13	970	920

EGGER compact ploče debljine ≥ 6mm su samonosive.

4.1.3. Nevidljivo mehaničko fiksiranje

Nevidljivo fiksiranje compact ploča sistemom kačenja omogućava jednostavnu demontažu, a estetski izgleda bolje nego fiksiranje vidljivim šrafovima. Ploče se mogu brzo i jednostavno skinuti, što omogućava lak pristup kablovima i cevima postavljenim iza elemenata. Još jedna prednost je da se - zavisno od izabranog sistema montaže - elementi naknadno mogu podešavati. Uz to ovom metodom montiranja ne dolazi do stvaranja napona u elementima. Kod svih sistema fiksiranja elemenata kačenjem mora se osigurati dovoljan prostor pri dizanju i spuštanju elemenata tokom kačenja. Taj slobodan prostor ili "prostor kačenja" ostaje vidljiv .

Kačenje s profilnim letvicama

Kod ovog načina montaže u horizontalno postavljenu podkonstrukciju ureže se utor za vodilicu s perom koja se pričvrsti na zidni element. Radi lakše montaže pero na vodilici treba biti tanje od utora. Na elementima od compact ploče vodilica s perom ne bi trebala biti čitavom širinom elementa, već izvedena s prekidima kako bi se omogućila vertikalna cirkulacija vazduha. Vodilice s perom mogu biti izrađene od šperploče ili metalnih Z-profila. Ako se tankim compact pločama ne može postići siguran spoj šrafa, moguće je dodatno lepljenje.

Sistem kačenja s metalnim okovom

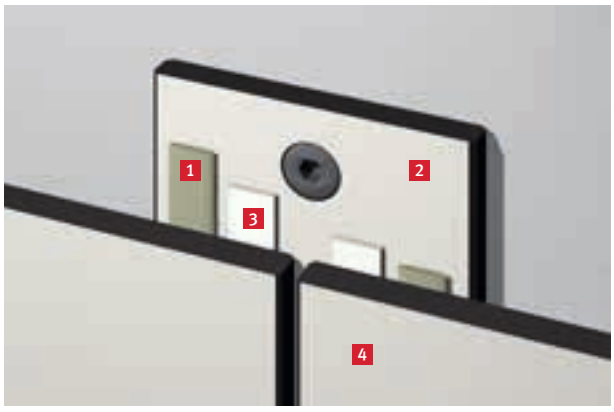
Za montažu zidnih elemenata dostupni su i sistemi s metalnim okovima (vidi sliku 26). Odabrani sistem se mora koristiti prema preporukama proizvođača, kako bi se osiguralo sigurno postavljanje.



Slika 26

4.1.4. Lepljenje

Compact ploče se mogu montirati i lepljenjem panela na krutu podkonstrukciju pomoću trajno elastičnih sistema lepljenja koji su posebno razvijeni za ove potrebe. Sistemi se sastoje od lepka, montažne trake i odgovarajućih preparata za prethodnu pripremu površina koje se lepe. Svrha montažne trake je da privremeno fiksira element dok se ne postigne trajno učvršćivanje lepkom (vidi sliku 27). Molimo da se pridržavate uputstva proizvođača lepka.



Slika 27

1. Lepak
2. Podloške od compact ploče
3. Montažna traka
4. Compact ploča

Takve sisteme lepljenja nudi npr. firma MBE, Innotec i DKS:

Moderne Befestigungs Elemente GmbH
Siemensstraße 1
D-58706 Menden

T +49 (2373) 17430-0
info@mbe-gmbh.de
www.mbe-gmbh.de

Innotec Österreich
Lofererstraße 83
A-6322 Kirchbichl

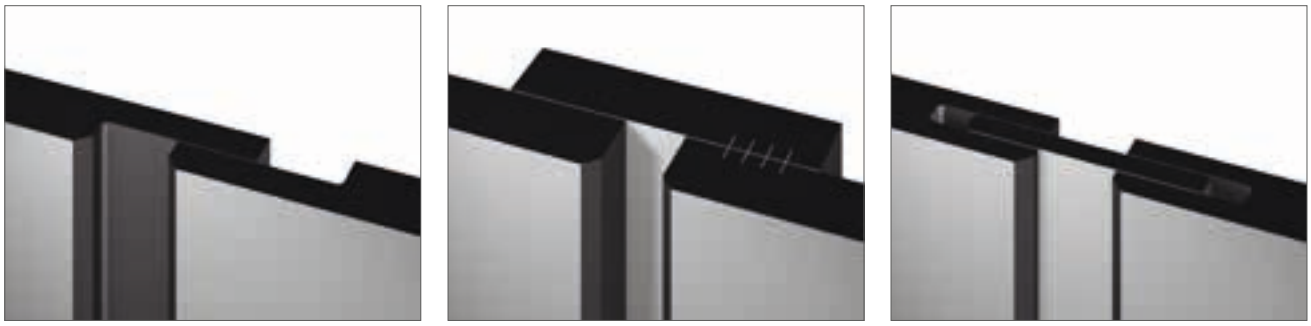
T +43 (0)5332 70800
info@innotec.at
www.innotec.at

DKS Technik GmbH
Gnadenwald 90a
A-6069 Gnadenwald

T +43 (0)5223 48488
office@dks.at
www.dks.at

4.1.5. Spojevi

Postoji mnogo mogućnosti formiranja horizontalnih i vertikalnih spojeva (fuga) (vidi sliku 28). Važno je obezbediti da elementi uvek imaju dovoljno slobodnog prostora za dilataciju.

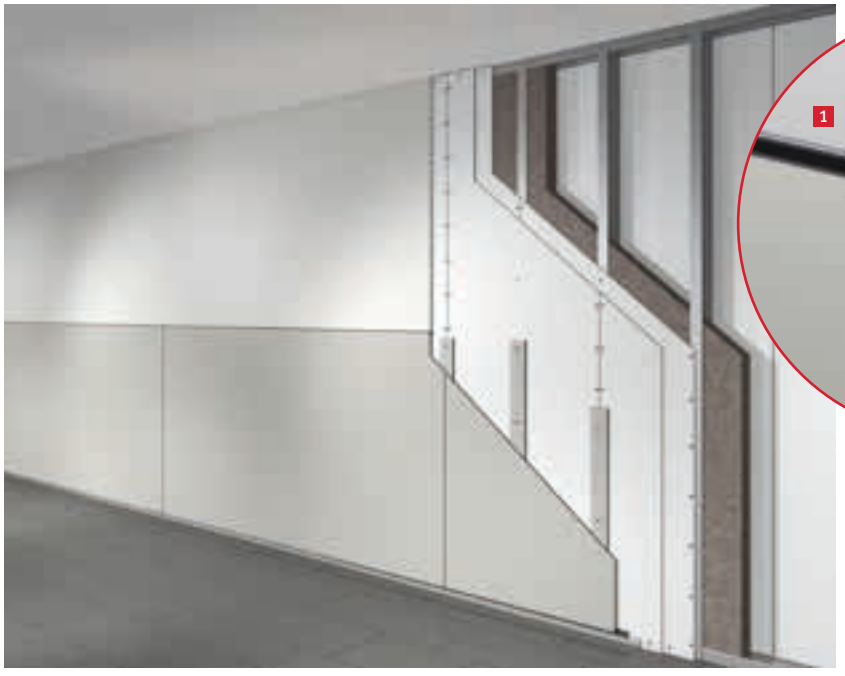


Slika 28

4.2. Zaštita od udaraca ili delimična zidna obloga

Zaštita od udaraca ili delimična zidna obloga je potrebna na mestima gde se očekuje da će zidovi biti izloženi većem habanju, npr. u bolnicama. U tu svrhu se često koristi compact ploča, jer je izdržljiva i lako se čisti. Uz zidne obloge do pola visine zida (vidi sliku 29) često rešenje je i delimična zaštita od udaraca. Kada se koriste za delimičnu zaštitu zida od udaraca, compact ploče se obično montiraju direktno na zid vidljivim spojevima šrafova. Kako kod takve primene nije moguća cirkulacija vazduha iza elemenata, između ploče i zida se mora postaviti parna barijera (vidi sliku 30).

Oblaganje do pola visine zida - suva gradnja (okvirna konstrukcija)



Rešenje lepljenjem

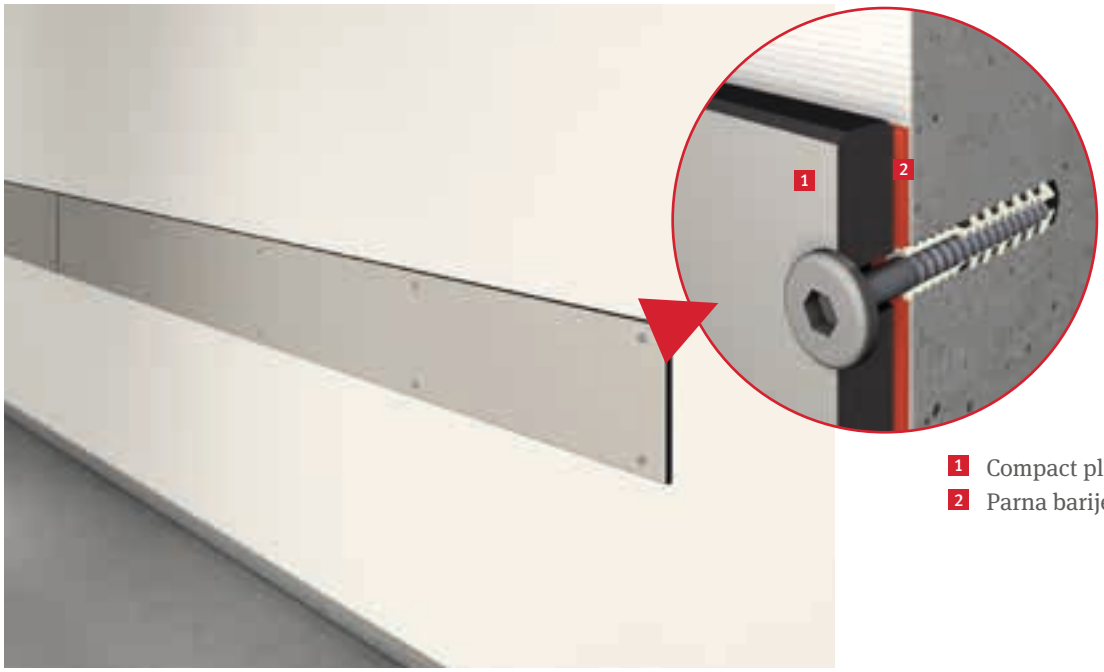


1 Gips-karton ploča
2 Nosač od nerđajućeg čelika
3 Compact ploča

Slika 29

Čvrsti zid sa delimičnom zaštitom od udaraca

Učvršćeno šrafovima



1 Compact ploča
2 Parna barijera

Slika 30

4.3. Sanitarne i tuš kabine

Kada se compact ploče koriste u sanitarnim prostorijama, tokom gradnje i montaže treba paziti da ploče ne budu izložene trajnom uticaju vode i da je u takvim prostorijama osigurano odgovarajuće provetravanje. Izuzetno je važno da se kod takvih primena koriste samo nerđajući materijali za montažu. Kod primene u vlažnim prostorijama bitno je mehanički ojačati ugaone spojeve - npr. tiplovima ili perima - i koristiti vlagootporan sistem lepljenja. Kod komercijalnih primena kod kojih se očekuje jača izloženost habanju treba osigurati da udaljenost između poda i donje ivice ploče bude najmanje 120 mm (vidi sliku 31).



1 Razmak 120 mm

Slika 31

4.3.1. Lepljenje Compact ploča

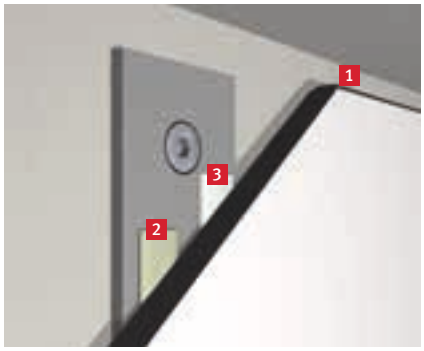
Compact ploča se može koristiti i u nekomercijalnim sanitarnim prostorijama - npr. u privatnim kućama i/ili hotelima. Važno je u takvim prostorijama omogućiti odgovarajuću cirkulaciju i da se compact ploča nakon tuširanja može osušiti. Za konstrukcije i spajanje moraju se koristiti nerđajući materijali. Mineralne podloge koje apsorbuju vlagu, poput zidova, odnosno maltera, se moraju prethodno obraditi fleksibilnim hidroizolacionim barijerama. Takve barijere se obično nanose četkom i sprečavaju prodor vode u podlogu. Nemačko udruženje građevinara izdalo je letak s popisom takvih proizvoda za zaptivanje i hidroizolaciju ("Hidroizolacione barijere za primenu kod zidnih pločica i ploča"). U tom letku su navedena tečna sredstva za zaptivanje koja se mogu koristiti u radu sa zidnim pločicama i oblogama od ploča kod primena u enterijerima i eksterijerima, uzimajući u obzir pojedine vrste podloga i definisane razrede izloženosti vlazi. Na primer, firma Knauf nudi takav proizvod pod nazivom “Flächendicht”. Razrede izloženosti materijala vlazi treba proveriti s proizvođačem ili dobavljačem materijala, pa se obavezno treba pridržavati uputstava proizvođača o korišćenju. Ovde su prikazane dve varijante (vidi slike 32 i 33).

Aluminijumske trake



Slika 32 – Lepljena compact ploča- opcija 1

Detalj 1, slika 32, izgled gornje ivice



1 Vazdušni međuprostor
2 Lepak
3 Montažna traka

Detalj 2, slika 32, rešenje ugaonog spoja



1 Zaptivena podloga
2 Aluminijumska traka
3 Compriband (traka za zaptivanje)
4 Silikonska fuga
5 Compact ploča

Detalj 3, slika 32, izgled donje ivice



1 Compriband (traka za zaptivanje)
2 Silikonska fuga

Podloške od compact ploče



Slika 33 – Lepljena compact ploča - opcija 2

1 Zaptivena podloga
2 Podloške od compact ploče
3 Compriband (traka za zaptivanje)
4 Silikonska fuga
5 Compact ploča

Detalj 1, slika 33, izgled gornje ivice



1 Vazdušni međuprostor
2 Lepak
3 Montažna traka

Detalj 2, slika 33, izgled donje ivice



1 Vazdušni međuprostor
2 Sokla
3 Silikonska fuga
4 Min. udaljenost od poda 50 mm

Detalj 3, slika 33, rešenje ugaonog spoja



4.4. Vrata sa šarkama

Širina vrata ne bi smela biti veća od njihove visine. Kako su promene dimenzija po dužini upola manje nego po širini, preporučljivo je rezati vratna krila u uzdužnom smeru compact ploče. Velike razlike u temperaturi ili relativnoj vlažnosti s prednje i zadnje strane vrata mogle bi izazvati vitoperenje. Zato je kod izrade vrata na toaletima ili svlačionicama nužno osigurati odgovarajuću cirkulaciju vazduha. Potreban broj šarki zavisi od širine, visine i težine vrata. Treba uzeti u obzir i druge faktore, kao što je mesto postavljanja ili eventualna dodatna opterećenja (npr. zbog postavljanja vešalica). Dodatni faktori mogu se uveliko razlikovati od slučaja do slučaja. Zato navedene informacije (vidi sliku 34) treba smatrati samo okvirnom smernicom za vrata debljine 10 mm, širine do 600 mm. Preporučljivo je uvek napraviti probnu montažu. Kod očekivanih velikih opterećenja može se postaviti dodatna šarka na ne više od 100 mm ispod gornje šarke. Minimalna udaljenost gornje i donje šarke od spoljne ivice (X) ploče ne sme biti veća od 100 mm. Prikladne šarke nude, na primer, firma HÄFELE ili Prämeta (vidi sliku 35).



Slika 34



Izvor: HÄFELE
Posebna šarka - artikal broj 344.75.051
Slika 35

4.5. Ploče stolova

Compakt ploča je vrlo pogodna za izradu ploče stolova - na primer u kancelarijama, salama za sastanke, školama i radionicama. Debljina ploče, razmaci učvršćenja i prepust (deo koji prelazi preko postolja) trebaju biti projektovani u skladu s očekivanim opterećenjima (vidi sliku 37). Debljina ploče stola mora biti najmanje 10 mm kako bi bilo dovoljno materijala za sigurne spojeve šrafova. Postoji više načina spajanja ploče stola za okvire ili postolja. Važno je osigurati da nema naprezanja pri montaži. Šrafovi se mogu šrafiti direktno u ploču ili se mogu koristiti tiplovi za šrafove. Tačke učvršćivanja u postolje stola moraju imati dovoljno mesta za dilataciju. Prečnik izbušene rupe trebao bi biti 2 - 3 mm veći od prečnika šrafa za spajanje (vidi sliku 36).



Slika 36

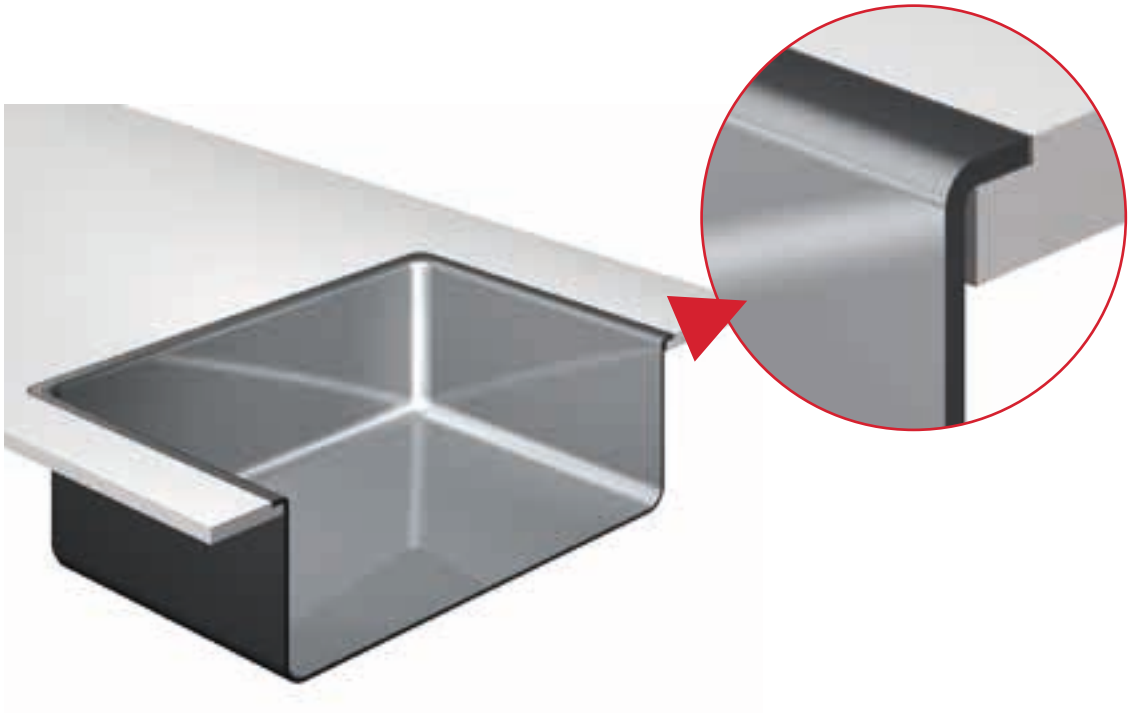
Debljina ploče [mm]	Prepust [mm]	Razmak učvršćivanja [mm]
10	170	310
12	240	390
13	270	440



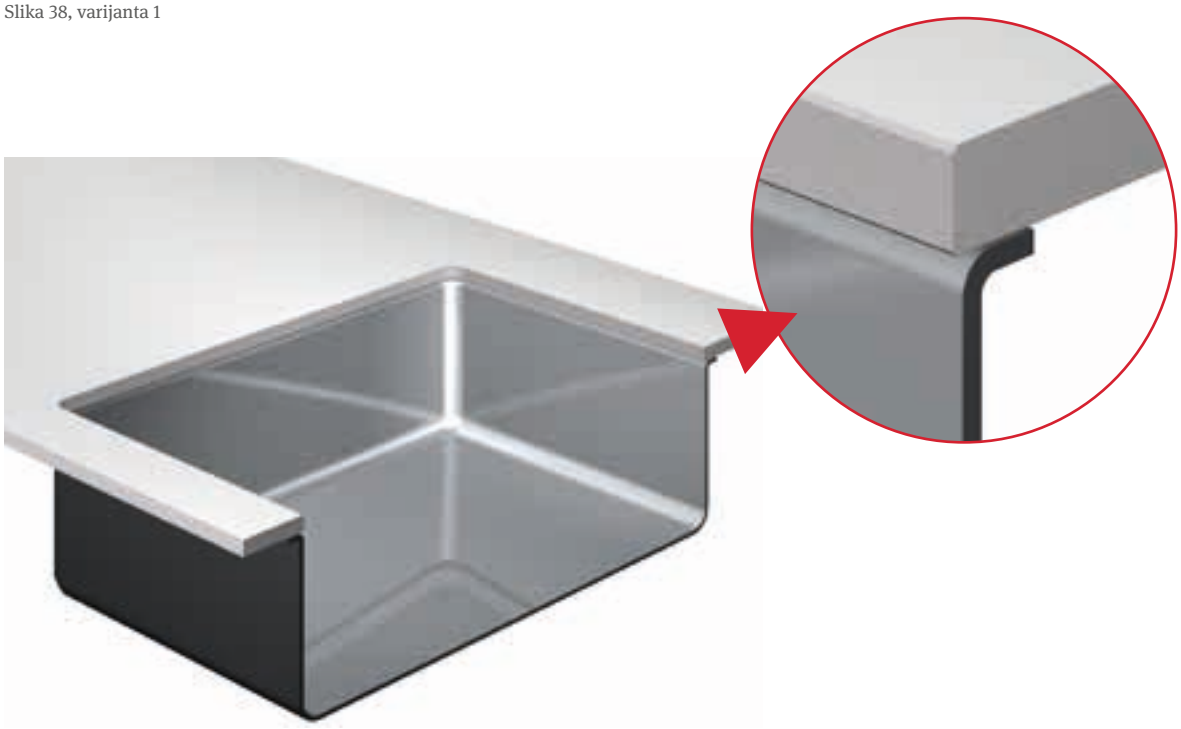
Slika 37

4.6. Ugradnja sudopere

Compact ploča je odličan materijal za radne površine u kuhinji i za ormariće umivaonika u sanitarnim prostorijama.
Kod takvih primena je potrebno ugraditi lavabo ili sudoperu. Ugradnja se uglavnom izvodi na jedan od sledećih načina (vidi slike 38 i 39):



Slika 38, varijanta 1



Slika 39, varijanta 2

5. TEHNIČKI PODACI

Svojstvo	Standard	Jedinica mere	Crno jezgro		Flammex		Belo jezgro	
			CGS	ACS	CGF	ACF	BCS	*4
Otpornost na površinsko habanje	EN 438-2:10	Broj okretaja (u minuti)						
		Početna tačka abrazije	150	-	150	-	150	-
		Vrednost abrazije	350	-	350	-	350	-
Otpornost na udarac kugle velikog prečnika	EN 438-2:21	Visina padanja u mm						
		2 mm ≤ t < 6 mm	1.400	800	1.400	800	-	-
		6 mm ≤ t	1.800	800	1.800	800	-	-
		Prečnik otiska u mm	≤ 10	≤ 12	≤ 10	≤ 12	-	-
Otpornost na ogrebotine	EN 438-2:25	Ocena	3	2	3	2	3	2
Otpornost na mrlje grupa 1 i 2	EN 438-2:26	Ocena	5	5	5	5	5	5
Otpornost na mrlje grupa 3	EN 438-2:26	Ocena	4	4	4	4	4	4
Postojanost boje na svetlo (Ksenon lučna lampa, površina) *1	EN 438-2:27	Siva skala						
		Površina	4 do 5	4	4 do 5	4	4	4
		Jezgro	-	-	-	-	3	3
Otpornost na nastanak pukotina	EN 438-2:24	Ocena						
		Površina	4	-	4	-	4	-
		Jezgro	-	-	-	-	3 *3	3 *3
Otpornost na oštećenja od žara cigarete	EN 438-2:30	Ocena	3	-	3	-	3	-
Ravnomernost površine *2	EN 438-2:9	Zavisno od debljine u mm/m						
		2,0 mm ≤ t < 6,0 mm	8	8	8	8	12	12
		6,0 mm ≤ t < 10,0 mm	5	5	5	5	8	8
		10.0 mm ≤ t	3	3	3	3	5	5
Otpornost pri potapanju u ključalu vodu	EN 438-2:12	Povećanje mase u %						
		2 mm ≤ t < 5 mm	5	5	-	-	5	5
		t ≥ 5 mm	2	2	2	3	3	3
		Povećanje debljine u %						
		2 mm ≤ t < 5 mm	6	6	-	-	6	6
		t ≥ 5 mm	2	2	2	6	4	4
		Izgled u stepenima	4	4	4	4	4	4
Postojanost dimenzija pri povišenim temperaturama	EN 438-2:17	Kumulativna promena dimenzija u %						
		2 mm ≤ t < 5 mm L [a]	0,4	0,4	-	-	0,6	0,6
		T [b]	0,8	0,8	-	-	1	1
		t ≥ 5 mm L [a]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
		T [b]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8
Otpornost na suvu toplotu	EN 438-2:16	Ocena	4	-	4	-	4	-
Otpornost na vodenu paru	EN 438-2:14	Ocena	4	3	4	3	4	3
Otpornost na toplotu u vlažnim uslovima (100 °C)	EN 12721:2009	Ocena	4	-	4	-	-	-
Gustina	EN ISO 1183-1	g/cm³	≥ 1.35	≥ 1.35	≥ 1.35	≥ 1.35	≥ 1.4	≥ 1.4
Modul savitljivosti	EN ISO 178	MPa	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
Čvrstoća na savijanje	EN ISO 178	MPa	80	80	80	80	80	80
Zatezna čvrstoća	EN IOS 527	MPa	60	-	60	-	60	-

*1 Tamnija boja i/ili fotohromizam su posledica šok efekta ubrzane izloženosti i nisu uobičajene kod prirodnog izlaganja.
*2 Definisane vrednosti za ravnomernost površine se odnose na compact ploče s obostranim dekorom. Granične vrednosti za compact ploče koje imaju dekor s jedne strane treba da budu dogovorene.

*3 Umerene pukotine duž ivice testiranog uzorka.
*4 Compact ploče s belim jezgrom u kombinaciji sa sedefastim dekorima nisu definisane standardom. Ali, ta kombinacija je moguća i vrednosti prikazane u tabeli ispod ikonice za sedefasti dekor se odnose na takvu situaciju.

t t je normalna debljina compact ploča.
[a] L u uzdužnom smeru, tj. po dužini compact ploče.
[b] T u poprečnom smeru, tj. po širini compact ploče.

Standardni dekori: CGS (crno jezgro standardnog kvaliteta), CGF (stepen sporogorivosti), Standardni dekori: BCS (belo jezgro standardnog kvaliteta)
Sedefasti dekori: ACS (crno jezgro standardnog kvaliteta), ACF (stepen sporogorivosti)

6. PREPORUKE ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Zahvaljujući svojoj izdržljivoj i gustoj površini EGGER compact ploča ne zahteva posebnu negu. Mrlje i prolivene tečnosti poput čaja, kafe, vina i sl. treba očistiti odmah, jer će čišćenje biti napornije ukoliko ih ostavimo da se osuše. Kod čišćenja treba koristiti blaga sredstva. Sredstva za čišćenje prvenstveno ne smeju da sadrže abrazivne komponente, jer bi one mogle negativno uticati na sjaj ili izgrebati površinu.

U svakodnevnom korišćenju trebalo bi se pridržavati sledećih preporuka:



Držanje upaljene cigarete na površini compact ploče izaziva oštećenje površine.
Uvek koristite pepeljaru.



Površinu compact ploče ne treba koristiti kao površinu za rezanje, jer bi uprkos izuzetnoj otpornosti mogli ostati tragovi noža na površini. Zato uvek koristite dasku za sečenje.



Na površinu compact ploče ne treba odlagati vruće posude sa šporeta - u zavisnosti od uticaja temperature moglo bi doći do promene sjaja ili čak oštećenja površine. Obavezno koristite podmetače za vruće posude.



Prolivenu tečnost treba odmah očistiti, jer bi duža izloženost nekim sredstvima mogla dovesti do promene sjaja površine compact ploče. Prolivenu tečnost treba brzo i temeljno očistiti s područja oko izrezanih delova i spojeva ploče.

Ove preporuke posebno se odnose na mat površine compact ploče. One, naime, vizuelno i taktilno deluju posebno, ali su tragovi habanja na njima uočljiviji.
Detaljnije informacije možete naći u našem flajeru "Uputstvo za čišćenje i održavanje EGGER compact ploča" na www.egger.com/compactlaminate.

7. POSTUPANJE S OTPADNIM MATERIJALOM

Zbog svoje visoke toplotne vrednosti compact ploča se može dobro termički odložiti u odgovarajućim postrojenjima. Pri tome se uvek treba pridržavati važećih zakona i propisa o odlaganju otpada.

Napomena:
Ovu brošuru o proizvodima pažljivo smo sastavili prema najnovijim saznanjima. Ne preuzimamo odgovornost za greške, greške u standardima ili štamparske greške.
Pored toga, zbog neprestanog razvoja EGGER proizvoda može doći do tehničkih promena i promena zakonske regulative.
Zato se sadržaj ove brošure ne može smatrati uputstvom za upotrebu niti pravno obavezujućim.

DOSTUPNOST

● Dostupno sa lagera
○ Dostupno po porudžbini

* ST18 dostupno od 8 mm
** ST27, 28 i 29 dostupni u dimenzijama 8 i 13 mm

Sve mere u milimetrima

				Compact ploče			Eurodekor		Laminati			ABS kant trake								Poprečne kant trake ST9	
				crno jezgro	belo jezgro	Flammex jezgro, Euroclass B; crno			Standard	XL	Vratni format	200 dužnih metara	75 dužnih metara			25 dužnih metara			75 dužnih metara	25 dužnih metara
			samo za vertikalnu primenu, compact ploče jednostrano sedefaste	2.790 × 2.060			2.800 × 2.070		2.800 × 1.310	2.790 × 2.060	2.150 × 950/1.020 2.350 × 1.310	22	23	42	23	31	43	42	54	23	42
				3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13		5, 6, 8, 10, 12, 13	18	8, 10, 12, 16, 19 (na zahtev), 22, 25, 28, 32, 38	0,8			0,4	0,8	0,8	2	2	1,5	2	2	0,8	0,8
	W908	2	Osnovna bela	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	W911	2	Bela	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	W911	15	Bela	○	○	○	○	○	●		●		●		●	●		●			
	W980	2	Platinasto bela	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		
	W980	15	Platinasto bela	○	○	○	○	○	●		●		●		●	●		●			
	W1000	2	Premium bela	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	W1000	9	Premium bela	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	W1000	18*	Premium bela	○	○	○	●	○	●						●	●		●			
	W1000	22	Premium bela	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	W1200	2	Porcelan	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	W1200	9	Porcelan	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U104	15	Alabaster	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	U107	9	Somot žuta	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U108	15	Vanila	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U113	15	Pamuk	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U114	15	Žuta	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U129	15	Sunčano žuta	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U143	15	Signalno žuta	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	U156	9	Bež pesak	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U206	9	Malaga	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U222	15	Krem	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	U311	15	Burgund	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U321	15	Crvena	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U323	15	Signalno crvena	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U328	15	Karmin	○	○	○	○	○	●						●						
	U329	15	Mandarina	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U330	9	Patlidžan	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U332	15	Pomorandža	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U336	9	Orhideja	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U337	9	Fuksija	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U343	9	Vino	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U506	15	Marine	○	○	○	○	○	●		●				●						
	U514	15	Baltik plava	○	○	○	○	○	●						●						

● Dostupno sa lagera
○ Dostupno po porudžbini

* ST18 dostupno od 8 mm
** ST27, 28 i 29 dostupni u dimenzijama 8 i 13 mm

Sve mere u milimetrima

				Compact ploče			Eurodekor		Laminati			ABS kant trake								Poprečne kant trake ST9	
				crno jezgro	belo jezgro	Flammex jezgro, Euroclass B; crno			Standard	XL	Vratni format	200 dužnih metara	75 dužnih metara				25 dužnih metara			75 dužnih metara	25 dužnih metara
				2.790 × 2.060			2.800 × 2.070		2.800 × 1.310	2.790 × 2.060	2.150 × 950/1.020 2.350 × 1.310	22	23	42	23	31	43	42	54	23	42
			samo za vertikalnu primenu, compact ploče jednostrano sedefaste	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13		5, 6, 8, 10, 12, 13	18	8, 10, 12, 16, 19 (na zahtev), 22, 25, 28, 32, 38	0,8			0,4	0,8	0,8	2	2	1,5	2	2	0,8	0,8
	U518	9	Ledeno plava	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U522	15	Horizont	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U525	15	Plava	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U533	15	Polarno plava	○	○	○	○	○	●						●						
	U536	15	Laguna	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U537	15	Brilliant plava	○	○	○	○	○	●						●						
	U539	9	Čelično plava	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U617	9	Wasabi	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U625	15	Zelena jabuka	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U628	15	Zelena	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U630	15	Limun zelena	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U631	9	Maslina	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	U633	15	Tirkiz	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U634	15	Somot zelena	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U635	9	Mahovina	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	U701	9	Platina	○	○	○	○	○	●						●						
	U702	9	Kašmir	○	○	○	●	○	●				●	●	●	●		●			
	U708	15	Svetlo siva	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	U727	9	Kameno siva	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	U727	22	Kameno siva	○	○	○	○	○	●						●						
	U730	9	Bazalt	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U732	15	Prašnjavo siva	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U741	9	Lava	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	U741	22	Lava	○	○	○	○	○	●						●						
	U748	9	Tartuf	○	○	○	●	○	●				●	●	●	●		●			
	U750	9	Siva	○	○	○	○	○	●		●				●						
	U763	15	Perl siva	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U763	18*	Perl siva	○	○	○	●	○	●						●						
	U765	15	Srebrno siva	○	○	○	○	○	●		●		●		●	●		●			
	U775	15	Belo-siva	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U795	9	Fango	○	○	○	○	○	●		●				●						
	U803	15	Crno - braon	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	U807	9	Nugat	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			

● Dostupno sa lagera
○ Dostupno po porudžbini

* ST18 dostupno od 8 mm
** ST27, 28 i 29 dostupni u dimenzijama 8 i 13 mm

Sve mere u milimetrima

				Compact ploče			Eurodekor		Laminati			ABS kant trake								Poprečne kant trake ST9	
				crno jezgro	belo jezgro	Flammex jezgro, Euroclass B; crno			Standard	XL	Vratni format	200 dužnih metara	75 dužnih metara			25 dužnih metara			75 dužnih metara	25 dužnih metara
				2.790 × 2.060			2.800 × 2.070		2.800 × 1.310	2.790 × 2.060	2.150 × 950/1.020 2.350 × 1.310	22	23	42	23	31	43	42	54	23	42
			samo za vertikalnu primenu, compact ploče jednostrano sedefaste	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13		5, 6, 8, 10, 12, 13	18	8, 10, 12, 16, 19 (na zahtev), 22, 25, 28, 32, 38	0,8			0,4	0,8	0,8	2	2	1,5	2	2	0,8	0,8
	U808	9	Moka	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	U961	2	Grafit crna	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		
	U963	15	Dijamant siva	○	○	○	○	○	●		●				●						
	U999	2	Crna	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	U999	18*	Crna	○	○	○	●	○	●						●						
	F583	22	Fino bronza	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	F584	22	Fino cimet	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H1145	10	Hrast Bardolino natur	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		
	H1150	10	Authentični hrast sivi	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	H1151	10	Authentični hrast braon	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H1215	22	Jasen Cassino braon	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H1277	9	Lakeland bagrem svetli	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	H1298	22	Jasen Lyon pesak	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H1334	9	Hrast Ferara svetli	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	H1424	22	Woodline krem	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		
	H1428	22	Woodline moka	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H1474	22	Avola bela	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H1476	22	Avola šampanjac	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		
	H1487	22	Bramberg bor	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H1502	15	Jova	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H1511	15	Bavarska bukva	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H1518	15	Bukva natur	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	H1521	15	Javor	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H1582	15	Ellmau bukva	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H1615	9	Trešnja Romana	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	H1706	15	Trešnja	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H1733	9	Breza Mainau	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H1793	27**	Tortona lava	●			●	○		●			●	●	●	●		●		● Q1793	● Q1793
	H1796	27**	Tortona natur	●			●	○		●			●	●	●	●		●		● Q1796	● Q1796
	H1867	9	Kanadski javor beli	○	○	○	○	○	●		●				●						
	H1887	9	Starnberg javor natur	○	○	○	○	○	●		●		●		●	●		●	●		
	H1920	9	Bukva Tirol natur	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	H1950	15	Calvados natur	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			

● Dostupno sa lagera
○ Dostupno po porudžbini

* ST18 dostupno od 8 mm
** ST27, 28 i 29 dostupni u dimenzijama 8 i 13 mm

Sve mere u milimetrima

				Compact ploče			Eurodekor		Laminati			ABS kant trake								Porečne kant trake ST9	
				crno jezgro	belo jezgro	Flammex jezgro, Euroclass B; crno			Standard	XL	Vratni format	200 dužnih metara	75 dužnih metara			25 dužnih metara			75 dužnih metara	25 dužnih metara
				2.790 × 2.060			2.800 × 2.070		2.800 × 1.310	2.790 × 2.060	2.150 × 950/1.020 2.350 × 1.310	22	23	42	23	31	43	42	54	23	42
			samo za vertikalnu primenu, compact ploče jednostrano sedefaste	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13		5, 6, 8, 10, 12, 13	18	8, 10, 12, 16, 19 (na zahtev), 22, 25, 28, 32, 38	0,8			0,4	0,8	0,8	2	2	1,5	2	2	0,8	0,8
	H1951	15	Calvados crveno - braon	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H3005	22	Zebrano sivo-bež	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H3006	22	Zebrano pesak	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3025	15	Makassar	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3031	9	Cordoba maslina tamna	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3058	22	Wenge Mali	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	H3078	22	Hacienda bela	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		
	H3081	22	Hacienda crna	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3082	22	Amazonas	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3090	22	Driftwood	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		
	H3113	15	Kruška Lindau	○	○	○	○	○	●		●		●		●	●		●			
	H3114	9	Kruška Tirano	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H3128	15	Merano natur	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		
	H3129	9	Merano braon	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H3303	10	Hrast Arlington natur	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3304	9	Hrast Šato sivi	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3306	9	Hrast Šato antracit	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H3309	28**	Hrast Gladstone pesak	●			●	○		●			●	●	●	●	●	●		Q3309	Q3309
	H3325	28**	Hrast Gladstone tabak	●			●	○		●			●	●	●	●	●	●		Q3325	Q3325
	H3326	28**	Hrast Gladstone sivo-bež	●			●	○		●			●	●	●	●	●			Q3326	Q3326
	H3331	10	Hrast Nebraska natur	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3363	9	Hrast Highland antracit	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H3400	22	Smreka natur	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	H3662	9	TrešnjaVenezia prirodno svetla	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3704	15	Orah Aida tabak	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	H3734	9	Orah Dižon natur	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●			
	H3753	22	Ariš Montana	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3755	22	Ariš Swiss beli	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3758	9	Breza Helsinki	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	H3760	29**	Brest Cape beli	●			●	○		●			●	●	●	●	●	●		Q3760	Q3760
	H3766	29**	Brest Cape tamno braon	●			●	○		●			●	●	●	●	●	●		Q3766	Q3766
	H3775	9	Orah Tenesi svetli	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		
	H3778	9	Orah karipski natur	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		

Dostupno sa lagera
○Dostupno po porudžbini

* ST18 dostupno od 8 mm
** ST27, 28 i 29 dostupni u dimenzijama 8 i 13 mm

Sve mere u milimetrima

				Compact ploče			Eurodekor		Laminati			ABS kant trake								Poprečne kant trake ST9	
				crno jezgro	belo jezgro	Flammex jezgro, Euroclass B; crno			Standard	XL	Vratni format	200 dužnih metara	75 dužnih metara			25 dužnih metara			75 dužnih metara	25 dužnih metara
				2.790 × 2.060			2.800 × 2.070		2.800 × 1.310	2.790 × 2.060	2.150 × 950/1.020 2.350 × 1.310	22	23	42	23	31	43	42	54	23	42
			samo za vertikalnu primenu, compact ploče jednostrano sedefaste	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13		5, 6, 8, 10, 12, 13	18	8, 10, 12, 16, 19 (na zahtev), 22, 25, 28, 32, 38	0,8			0,4	0,8	0,8	2	2	1,5	2	2	0,8	0,8
	H3911	9	Bukva Tauern natur	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	F211	9	Mermer Amalvi braon	○	○	○	○	○	●						●			●			
	F274	9	Beton svetli	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	F275	9	Beton tamni	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●	●		
	F276	9	Arkosa pesak	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	F310	87	Ceramic zarđali	○	○	○	●	○	●				●	●	●	●	●	●			
	F311	87	Ceramic antracit	○	○	○	●	○	●				●	●	●	●	●	●			
	F396	10	Basaltino sivi	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			
	F425	10	Platno bež	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	F428	10	Koža braon	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	F447	2	Quarz lava	○	○	○	○	○	●		●		●		●	●		●			
	F501	2	Titanijum	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	F509	2	Aluminijum	○	○	○	●	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
	F633	15	Metallo sivo smeđa	○	○	○	●	○	●			●	●	●	●	●		●			
	F784	2	Microline čelik	○	○	○	○	○	●				●		●	●		●			



ZOOM JE MNOGO VIŠE:

Zoom ne nudi samo vrhunski kvalitet proizvoda i dekore u skladu s najnovijim trendovima - već i čitav niz korisnih usluga. Jednostavno svakoga dana.



SVE INFORMACIJE, SVE POGODNOSTI. WWW.EGGER.COM

Detaljne informacije o našim proizvodima, uslugama i našoj kompaniji nalaze se na našoj internet stranici. Iskoristite prednosti koje nude jednostavna navigacija, pretraživanje dekora s prikazom podataka o dostupnosti i myEGGER, ekskluzivna stranica samo za vas.

PRIJAVITE SE ODMAH I ISKORISTITE PREDNOSTI KOJE NUDI MYEGGER

- bilten i redovne novosti o proizvodima i dekorima
- registracija alata
- brzo i jednostavno naručivanje
- pristup ekskluzivnim izveštajima o trendovima
- preuzimanje skeniranih dekora za CAD i marketing
- pristup EGGER fotografijama i video materijalima
- i još mnogo toga - direktno i najnovije iz EGGER-a

Prijavite se odmah!
www.egger.com/myegger





VDS PROFI – NOV NAČIN RAZMIŠLJANJA O VIZUELIZACIJI

Naš VIRTUELNI DIZAJN STUDIO (VDS) je programska podrška s kojom ćete jednostavno dočarati svoje ideje i ideje svojih kupaca. Rasporedite EGGER dekore unutar širokog spektra dostupnih prostornih situacija ili učitajte svoje sopstvene fotografije. Uključite svoje kupce u aktivan proces projektovanja i ponudite im uslugu savetovanja.

Uštedite vreme i novac uz prikaz gotovog projekta pre nego što započnete sa radom. Isprobajte besplatno VDS PROFI tokom 30 dana: www.egger.com/vds



UVEK I SVUDA DOSTUPAN. VDS ONLINE / VDS APP

VDS ONLINE je besplatna i jednostavnija verzija aplikacije VDS PROFI za vizuelizaciju. Iskoristite prednosti kataloga dekora i velikog broja prostorija u aplikaciji. EGGER dekori se mogu menjati na nameštaju i podovima. Naš VDS APP vam omogućava direktan pristup svim funkcijama: www.egger.com/vdsonline

Jednostavno svakoga dana

Prijavite se danas i iskoristite prednost
korisnih EGGER usluga:

www.egger.com/myegger

Više informacija potražite ovde:
www.egger.com/zoom

EGGER RS DOO
Karađorđeva 55/9
RS-11300 Smederevo
T +381 11 2150 538
M +381 62 283 842
zoom.rs@egger.com

SC EGGER România SRL
Str. Austriei 2
PO Box 38
RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava
T +40 372 4-38204
F +40 372 4-68204
zoom.rau@egger.com

FRITZ EGGER GmbH & Co. OG
Holzwerkstoffe
Tiroler Straße 16
AT-3105 Unterradlberg
T +43 50 600-12217
F +43 50 600-92217
zoom.urb@egger.com

FRITZ EGGER GmbH & Co. OG
Holzwerkstoffe
Weiberndorf 20
AT-6380 St. Johann in Tirol
T +43 50 600-10159
F +43 50 600-90159
zoom.sjo@egger.com

CEE_RS_1135603_04/2016
Podložno tehničkim izmenama i dopunama.