

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



▲ LAGANE I OTPORNE NA ZEMLJOTRES

Keramičke i betonske krovne pokrivke su i do 7 puta teže od iste površine krova pod laganim Gerard® pločama. To znači da se pri izradi konstrukcije krova mogu uštedeti značajna sredstva. Gerard® lagane preklapajuće ploče i jedinstveni sistem pričvršćivanja pružaju dodatnu čvrstinu krovu u slučaju zemljotresa. Dokumentovani su primeri urušavanja kuća pod drugim teškim pokrivačima dok su Gerard® krovovi u istoj ulici ostali nepromjenjeni i sa minimalnom štetom.



▲ OTPORNOST NA SNEG, LED I GRAD

U ekstremnim zimskim uslovima, Gerard® krovovi izdržavaju velike količine snega. Kada su izloženi snegu, mrazu i ledu, nema nikakvog propadanja površinskih slojeva i čelične osnove. Gruba struktura površine obložene mlevenim kamenom zadržava sneg sveg dok se on bezbedno ne otopi prirodnim putem. Gerard® krovovi su potpuno otporni na grad do 30mm. Komadi od 90mm mogu napraviti određena udubljenja ali neće probiti ploče, zaštitne slojeve ili osnovu a istovremeno osiguravajući krov od ostalih vremenskih uslova.



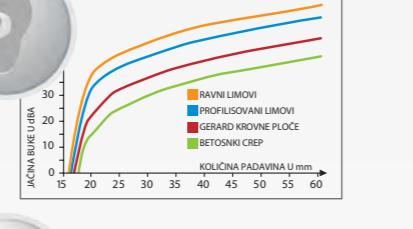
▲ OTPORNOST NA VATRU

Gerard® krovovi su prošli rigorozne internacionalne testove rekcije na vatru. Nezapaljiva čelična podloga i površinski slojevi sprečava širenje plamena kada su izloženi vatri. Karakteristika male težine Gerard® krovova znatno smanjuje rizik od urušavanja krova.



▲ SMANJENJE BUKE

Površinski sloj mlevenog kamenja i sistem preklapajućih ploča Gerard® krova smanjuje emitovanje buke.



▲ PRIJATELJ OKOLINE

AHI Roofing Limited je opravdano ponosan na svoju reputaciju svetskog lidera u proizvodnji najkvalitetnijih, presovanih metalnih krovnih ploča obloženih mlevenim kamenom koje se proizvedene u jednom od najčistijih i najnezagadjenijih okruženja na svetu.



Čelik se proizvodi jedinstvenim procesom New Zealand Steel-a od crnog gvođdjevog peska koji se nalazi na plažama zapadne obale Severnog ostrva. Čelik se prekriva slojem cinka/aluminijuma (Zincalume®).

▲ PIJAĆA VODA

Kišnica prikupljena sa Gerard® krova ispitana je i ona ispunjava kriterijume svetske zdravstvene organizacije za kvalitet pijaće vode. Dva navrata većih kišnih padavina su preporučena pre sakupljanja vode sa krova kao pijaće



▲ ODLAGANJE/RECIKLAŽA

Proizvodi za krovove ne emituju nikakva isparenja ili jedinjenja na bazi vode i razlažu se veoma sporo tokom nekoliko decenija. Ukoliko se proizvodi pravilno ugraduju po našim specifikacijama mi samouvereno izdajemo ograničenu garanciju od 50 godina. Krajnje odlaganje čelične pokrivke je reciklaža u odgovarajućim centrima i njihovo pretvaranje u druge proizvode od čelika.



▲ ISTORIJA I GARANCIJA

AHI Roofing je predvodio tehnologiju i proizvodnju presovanih metalnih ploča preko 50 godina. AHI samouvereno izdaje ograničenu garanciju na vodootpornost od 50 godina.



GLOBALNE POSLOVNICE



DO KROVOVA ŠIROM SVETA OD NOVOG ZELANDA DO KROVOVA ŠIROM SVETA

Pre više od 50 godina, AHI Roofing je prvi u svetu razvio obložene, presovane metalne krovne ploče i ostao vodeći u tehnologiji njihove proizvodnje. Danas, čelik prekriven Zincalume® slojem čini srž naših krovnih profila koji omogućava i do 9 puta veću otpornost na koroziju od počinkovanog čelika. Ovo, u kombinaciji za našim ostatim slojima zaštite, površinski sloj, prirodno mlevenog kamenja i naš jedinstveni sistem pričvršćivanja, omogućavaju da naši krovni proizvodi izdrže najekstremnije vremenske uslove, naše krovne ploče su do 7 puta manje vetrovne. Stavše, naše krovne ploče su i betonskih krovova i olujne vetrove. Stavše, naše krovne ploče su do 7 puta lakše od tradicionalnih keramičkih i betonskih krovova i dokazano je da su bezbednije i otpornije na uticaj zemljotresa. Stoga ne iznenadjuje da AHI Roofing nastavlja da se prodaju u preko 120 zemalja, proizvodi obložene, presovane metalne krovne ploče koje



ISO 9001



AHI Roofing Kft. | Fehérvári út 28/14, 8100 Várpalota, Mađarska | Tel.: (+36) 88 552 800 | Fax: (+36) 88 552 888 | Email: office@gerardroofs.eu

G GENERAL SRB 0712

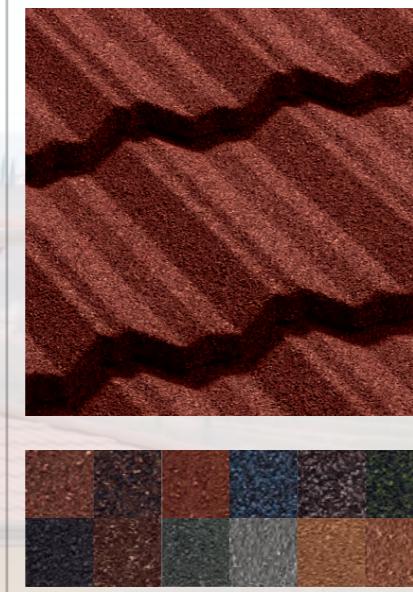
www.gerardroofs.eu



© Copyright 2012 AHI Roofing Kft.

KLASIK

INSPIRIŠUĆI, UPEČATLJIV I ELEGANTAN



Kao što samo ime kaže Klasik ploča simbolizuje izdržljivost. Predstavlja očenje dugotrajnosti tradicionalnog prefinjenog majstorstva koje je izdržalo test vremena.

KORONA ŠINDRA

NASLEDJE TRADICIJE I MAJSTORSTVA



Evropski doseljenici u Americi u 17. i 18. veku su doneli sa sobom engleske, holandske, francuske i nemačke krovne stile u ovu nerazvijenu zemlju, ponovo formirajući te stile od drvene gradje koje je bilo u izobilju. Drvo kedra je cepano sekiriom kako bi se napravile krovne ploče ili "Šindra". Prirodna estetska privlačnost krova sa "Šindrom" su ozivljene Gerard® šindrom koje se karakterišu i jednostvnom ugradnjom.

MILANO

ZA DOM KOJI SE RAZLIKUJE



Koristeći najmoderniju tehnologiju, AHI Roofing je dodatno proširoj svoj asortiman krovnih pokrivača sa Gerard® Milano pločom – profil sa neprolaznim izgledom tradicionalnih mediteranskih krova. Arhitekte i dizajneri će uživati radeći sa mekim linijama jakog uklapajućeg profila koji je prilagodljiv širokom spektru krovnih stilova.

KONTINENTAL

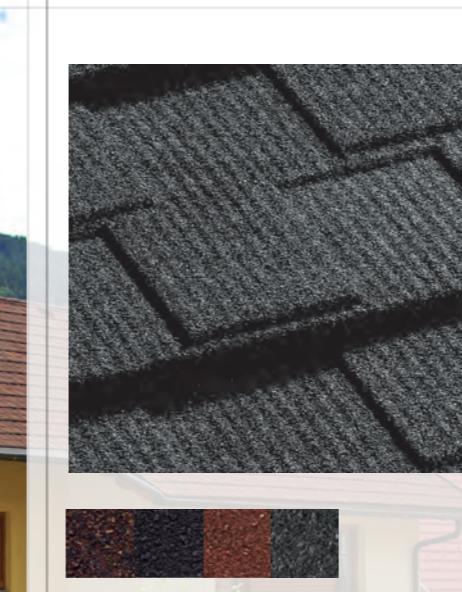
OTKRIVAJUĆI PROŠLOST ... ČUVAJUĆI JE ZA BUDUĆNOST



Inspirisane dugotrajnim i elegantnim korenima prenošenog kroz generacije, arhitekte 21. veka ponovo otkrivaju tradicionalne vrednosti prošlih vremena. Ovo istorijsko nasleđe velikih arhitekata i novih stilova gradjevine i krova nastavlja da inspiriše današnje dizajnere. Spajajući istorijsko nasleđe i današnje zahteve modernog dizajna AHI Roofing je napravio upečatljivo dizajnirane ploče kako bi nas nosile kroz 21. vek.

SENATOR ŠINDRA

Karakter, elegancija i jednostavnost



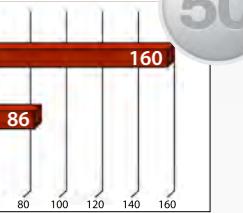
Početkom 20. veka, šindre su najviše korišćene kao materijal za pokrivanje krova. Preklapajuće ploče su u početku pravljene kao mali delovi od kedrovine ili pečene gline. Gerard® šindra je ponovo napravila trodimenzionalnu šindru uz pomoć tehnologija i materijala 21. veka, sa slojem mlevenog kamena na površini.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

GARANTOVANA DUGOTRAJNOST

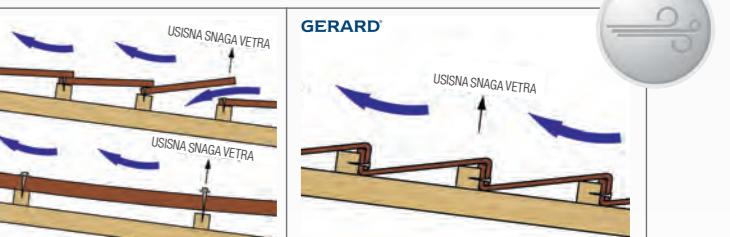
Čelik sa Zincalume® slojem ima vrhunsku dugoročnu antikorozivnu zaštitu. Kombinacija "požrtvovane" zaštite cinka i efikasne zaštite aluminijuma obezbeđuje performanse daleko iznad klasičnih pocirkovanih slojeva zaštite u skoro svim sredinama.

INDUSTRIJSKA SREDINA	POCINKOVAN	ZINCALUME	22	160
UMERENA OBALSKA	POCINKOVAN	ZINCALUME	20	86
OŠTRA OBALSKA	POCINKOVAN	ZINCALUME	4	32



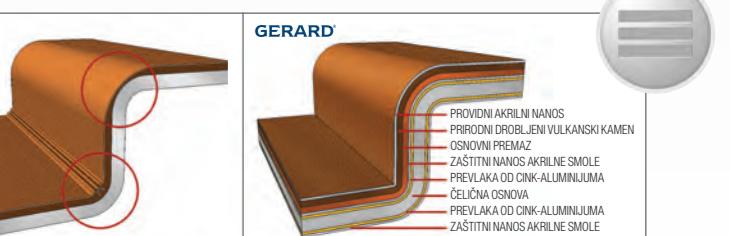
OTPORNOST NA VETROVE I OLUJE

Gerard® krovne ploče se ugradjuju pomoću jedinstvenog horizontalnog sistema. Svaka ploča se preklapa i sigurno pričvršćuje na 8 različitih mesta. Ovaj metod sprečava bilo kakvo prokišnjavanje krova i osigurava da svaka ploča stoji bezbedno na svom mestu pri jakim vetrovima, uraganima i tajfunima. Takođe osigurava krov od jakih kiša i velikih snežnih padavina. Drugi krovni pokrivači koriste vertikalni sistem pričvršćivanja ili se oslanjaju na težinu same ploče kako bi ostala na mestu. Ovo povećava opasnost od dizanja ploča pri jakim vetrovima.



STRUKTURA MATERIJALA

Zahvaljujući tome što se svi slojevi nanose nakon presovanja ploča, nema problema sa pucanjem ili odvajanjem.



* Zincalume® je registrovana robna marka Bluescope Steel Limited.