

BMI VILLAS

Za ravne strehe, mostove,
ceste, poševne strehe,
stavbe.

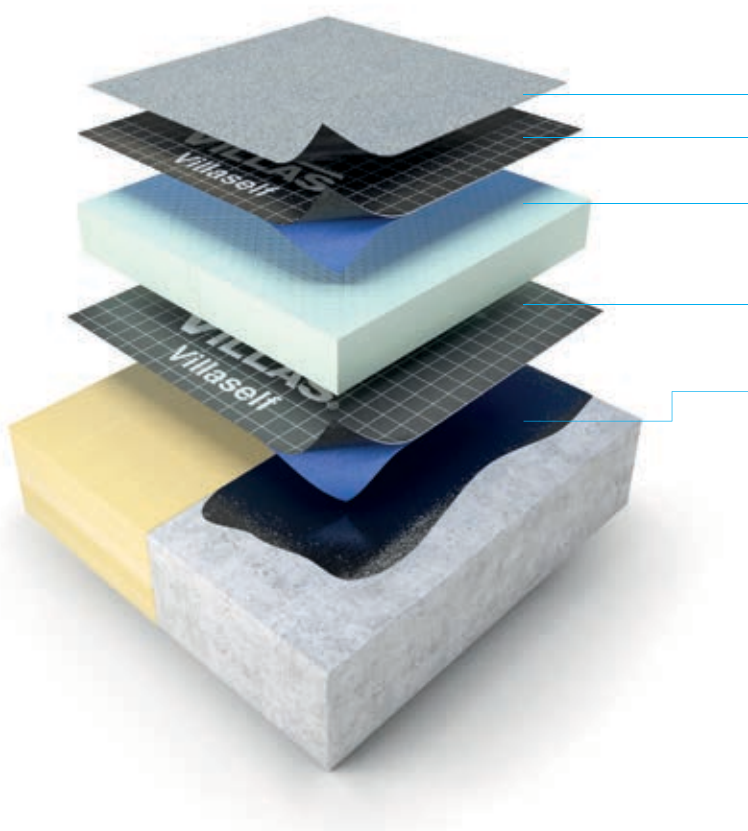


Sistemske rešitve Villas

bramac.si | bmigroup.com/si

Villas Profi Topla streha

SHEMATSKI PRIKAZ MASIVNE RAVNE STREHE IN UPORABE IZOLACIJE XPS



IZDELEK	UPORABA
Elastovill E-KV-5S	Varjeno
Villaself SU-SI	Samolepilni trak
XPS	Vgradnja izolacije po termični aktivaciji zgornje strani parne zapore
Villaself SKB-PLUS	Samolepilna spodnja stran, termična aktivacija zgornje strani
Pormex na beton	ca. 0,3 l/m ²
Betonska podkonstrukcija	Padec ≥ 2%
Lesena podkonstrukcija npr.: BSH	Padec ≥ 3%, brez uporabe prednamaza Pormex

K3

KATEGORIJA UPORABE STREŠNE REŠITVE:

Najvišji načrtovani razred uporabe strehe po ÖNORM B 3691: Kakovostni razred K3, ustreza predvideni dobi uporabe 30 let. Debelina strešne zaščite znaša: ca. 8,2 mm.



VILLASOVA 10 LETNA SISTEMSKA GARANCIJA:

Za vse uporabljene sistemske komponente proizvajalca Villas vam v primeru pravilne in strokovno ustrezne vgradnje (po trenutno veljavnih mednarodnih navodilih za vgradnjo) jamčimo za naše izdelke s sistemsko garancijo.



ODPORNOST NA TOČKOVNO OBREMENITEV:

Izvrstna odpornost in enostavna uporaba na gradbiščih po EN 12691: 9000 mm: v primeru padca predmeta s težo 0,5 kg iz višine 9 m se strešna zatesnitev ne poškoduje.



V SISTEMU VEČJA ODPORNOST NA ZUNANJI OGENJ:

Ustreza evropskim zahtevam po preverjanju sistema EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).



ODPORNOST NA VODNI PREHOD:

Polimerbitumen je vodotesen. Strešni sistem debeline ca. 8,2 mm kljubuje vodnemu pritisku tudi do 11,7 barov (ustreza višini vodnega stolpca ca. 117 m). Polimerbitumen nima pojava kapilarnega prehoda in je zato 100% odporen na mraz.



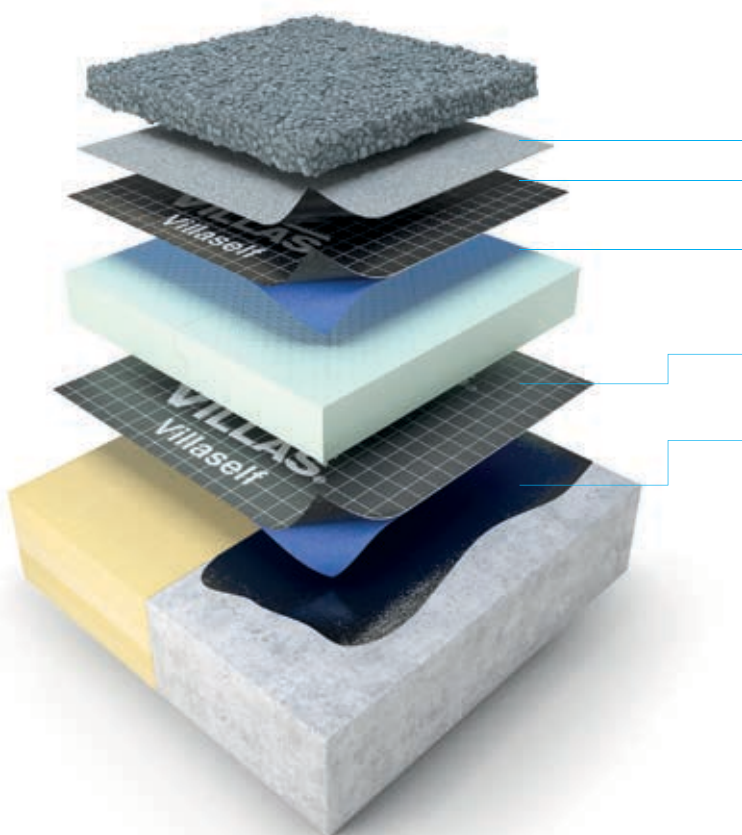
ODPORNOST NA TOČO:

HW 6 (Razred odpornosti na točo 6). Toča premera 6 cm in hitrostjo ca. 121 km/h udari ob streho: zatesnitev strehe ni poškodovana niti optično niti funkcionalno. Rezultate testiranja si lahko ogledate na www.hagelregister.at

Villas Profi

Topla streha z obtežitvijo

SHEMATSKI PRIKAZ MASIVNE RAVNE STREHE IN UPORABE IZOLACIJE XPS Z OBTEŽITVIJO



IZDELEK	UPORABA
Prod 16/32	≥ 6 cm
Elastovill E-KV-5S	Varjeno
Villaself SU-SI	Samolepilni trak
XPS	Vgradnja izolacije po termični aktivaciji zgornje strani parne zapore
Villaself SKB-PLUS	Samolepilna spodnja stran, termična aktivacija zgornje strani
Pormex na betonu	ca. 0,3 l/m ²
Betonska podkonstrukcija	Padec ≥ 2%
Lesena podkonstrukcija npr.: BSH	Padec ≥ 3%, brez uporabe prednamaza Pormex

K3

KATEGORIJA UPORABE STREŠNE REŠITVE:

Najvišji načrtovani razred uporabe strehe po ÖNORM B 3691: Kakovostni razred K3, ustreza predvideni dobi uporabe 30 let. Debelina strešne zaščite znaša: ca. 8,2 mm.



VILLASOVA 10 LETNA SISTEMSKA GARANCIJA:

Za vse uporabljene sistemske komponente proizvajalca Villas vam v primeru pravilne in strokovno ustrezne vgradnje (po trenutno veljavnih mednarodnih navodilih za vgradnjo) jamčimo za naše izdelke s sistemsko garancijo.



ODPORNOST NA TOČKOVNO OBREMENITEV:

Izvrstna odpornost in enostavna uporaba na gradbiščih po EN 12691: 9000 mm: v primeru padca predmeta s težo 0,5 kg iz višine 9 m se strešna zatesnitev ne poškoduje.



ODPORNOST NA VODNI PREHOD:

Polimerbitumen je vodotesen. Strešni sistem debeline ca. 8,2 mm kljubuje vodnemu pritisku tudi do 11,7 barov (ustreza višini vodnega stolpca ca. 117 m). Polimerbitumen nima pojava kapilarnega prehoda in je zato 100% odporen na mraz.

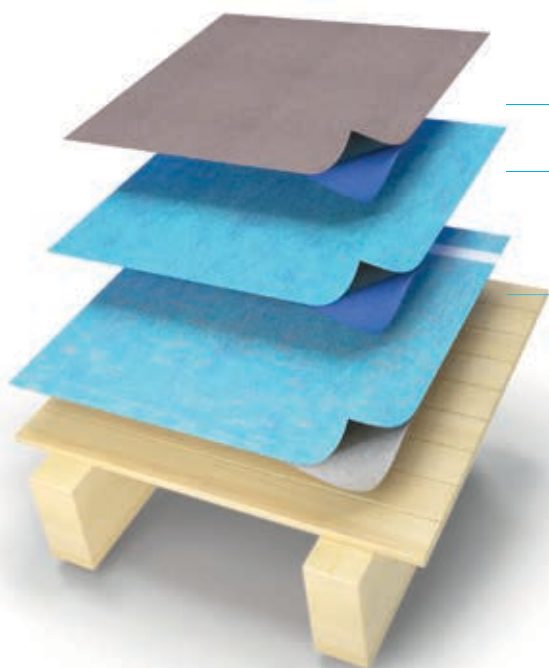


V SISTEMU VEČJA ODPORNOST NA ZUNANJI OGENJ:

Ustreza evropskim zahtevam po preverjanju sistema po EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).

Villas Alpin Carport

SHEMATSKI PRIKAZ POŠEVNE STREHE IZVEDENE S POMOČJO SAMOLEPILNIH BITUMENSKIH TRAKOV (NAKLON 3°-20°)



IZDELEK	UPORABA
Villas Alpin SO	samolepilna površina, termična aktivacija lepila
Villasub UDS E-3	samolepilna površina, skrito pritrdjevanje z žičniki*
Villasub E-KV-15 SK	skrito pritrdjevanje z žičniki*, zlepljeni preklopi
Lesena podlaga	Podlaga ustreza zahtevam ÖNORM B 3691
Podkonstrukcija	

* Izračun mehanskega pritrdjevanja po ÖNORM EN 1991-1-4 in ÖNORM B 1991-1-4.

K3

KATEGORIJA UPORABE STREŠNE REŠITVE:

Najvišji načrtovani razred uporabe strehe po ÖNORM B 3691: Kakovostni razred K3, ustreza predvideni dobi uporabe 30 let. Debelina strešne zaščite znaša: ca. 8,5 mm.



VILLASOVA 10 LETNA SISTEMSKA GARANCIJA:

Za vse uporabljene sistemske komponente proizvajalca Villas vam v primeru pravilne in strokovno ustrezne vgradnje (po trenutno veljavnih mednarodnih navodilih za vgradnjo) jamčimo za naše izdelke s sistemsko garancijo.



ODPORNOST NA TOČKOVNO OBREMENITEV:

Izvrstna odpornost in enostavna uporaba na gradbiščih po EN 12691: 9000 mm: v primeru padca predmeta s težo 0,5 kg iz višine 9 m se strešna zatesnitev ne poškoduje.



ODPORNOST NA VODNI PREHOD:

Polimerbitumen je vodotesen. Strešni sistem debeline ca. 8,5 mm kljubuje vodnemu pritisku tudi do 12,1 barov (ustreza višini vodnega stolpca ca. 121 m). Polimerbitumen nima pojava kapilarnega prehoda in je zato 100% odporen na mraz.



ODPORNOST NA ZUNANJI OGENJ:

Ustreza evropskim zahtevam po preverjanju sistema EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).

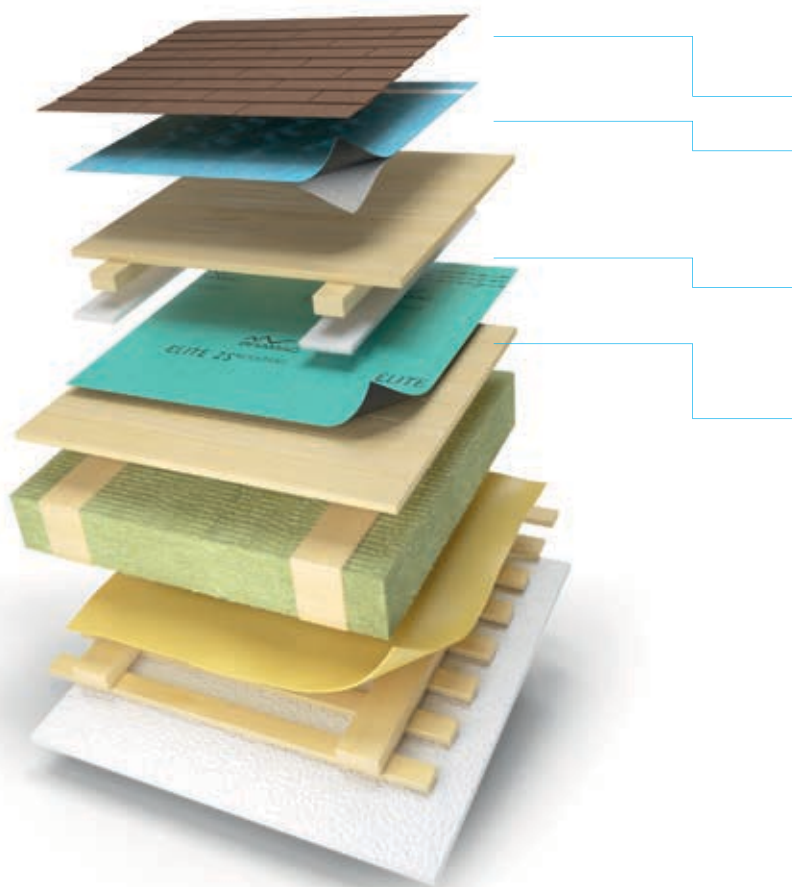


ODPORNOST NA TOČO:

HW 7 (Razred odpornosti na točo 7). Toča premera 7 cm in hitrostjo ca. 131 km/h udari ob streho: zatesnitev strehe ni poškodovana niti optično niti funkcionalno. Rezultate testiranja si lahko ogledate na www.hagelregister.at.

Villas PM-skodle

SHEMATSKI PRIKAZ IZOLIRANE POŠEVNE STREHE (NAKLON 13°-85°)



IZDELEK	UPORABA
Villas PM-skodla	mehansko pritrdjevanje, naklon > 13°
Villasub E-KV-15 SK	skrito pritrdjevanje z žičniki, zlepljeni preklopi
Lesena podlaga	ustreza ÖNORM B 4119
Kontraletve zatesnjene s tesnilnim trakom TOP RU	ustreza ÖNORM B 4119
SUPERIORNA VARNOST: TOP RU ²³⁰	mehansko pritrdjevanje, zlepljeni preklopi
ali	
VISOKA VARNOST: Elite 2S ^{RESISTANT 180}	mehansko pritrdjevanje, zlepljeni preklopi
Lesena podlaga	
Izolacija	
Parna ovira	mehansko pritrdjevanje, zrakotesno zatesnjeno
Notranjost	



VILLASOVA 30 LETNA MATERIALNA GARANCIJA:

Za Villasove PM-skodle vam v primeru pravilne in strokovno ustrezne vgradnje (po trenutno veljavnih mednarodnih navodilih za vgradnjo) jamčimo za naše izdelke z materialno garancijo.



ODPORNOST NA ZUNANJI OGENJ:

Ustreza evropskim zahtevam po preverjanju sistema EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).



ODPORNOST NA TOČO:

HW 5 (Razred odpornosti na točo 5). Toča premera 5 cm in hitrostjo ca. 110 km/h udari ob streho: zatesnitev strehe ni poškodovana niti optično niti funkcionalno. Rezultate testiranja si lahko ogledate na www.hagelregister.at



BRAMAC strešni sistemi d.o.o.

Dobruška vas 45

8275 Škocjan

Tel: +386 (0)7 384 62 00

Fax: +386 (0)7 384 62 24

Email: ponudba@bmigroup.com

bramac.si | bmigroup.com/si

Za vse informacije pokličite
brezplačno telefonsko številko

080 20 30

Pridržujemo si pravico do sprememb
in morebitnih napak v tisku.

02/2020