

Zgjidhje të Integruara për **Izolim**

Zgjidhjet e hidroizolimit dhe izolimit termik
Produktet dhe hapat e aplikimit
për çdo riparim

vitex.gr/en





“
*Ju e dini se shtëpitë
rebelohen lehtësisht,
sikurse vijëzimet*
”

Giorgos Seferis,
1900-1971



01

ARMATURA DHE RIPARIMI I MURATURAVE NË AMBIENTET E JASHTME / **Faqe 10**

1.1 Sistem i izolimit termik në ambiente të jashtme i certifikuar nga VitexTherm,
me polistiren të zgjeruar/lesh shkëmbi, **faqe 11**

1.2 Mbrojtje nga çarjet, **faqe 18**

1.3 Riparimi i izolimit termik në ambiente të jashtme, **faqe 21**



Zgjedhja më e mirë
e certifikuar për
izolim termik të
jashtëm

03

NUANCAT E NGJYRAVE / **Faqe 38**



160 nuanca ngjyrash
për rezistencë
maksimale ndaj
kushteve ekstreme
të motit



02



HYBRID PU
HyRoof

Zgjidhje hidroizolimi
në çati për mbrojtje
afatgjatë

SISTEMET E HIDROIZOLIMIT NË ÇATI / Faqe 22

2.1 Sistemet e hidroizolimit me membranat bituminoze Hermes, faqe 23

2.1.1 Sistem hidroizolimi i çatave me membrana bituminoze, **faqe 24**

2.1.2 Sistem hidroizolimi për çatitë pa akses me membrana bituminoze, **faqe 26**

2.1.3 Sistem hidroizolimi të çatave të vendosura me membrana bituminoze, **faqe 28**

2.1.4 Sistemi i hidroizolimit të çatave të përmbysura me membranë bituminoze, **faqe 30**

2.1.5 Ri-izolimi i çatave, **faqe 32**

2.2 Hidroizolimi i çatave me izolues me përhapje, faqe 34

2.2.1 Sistem i certifikuar i izolimit hibrid të çatave me HyRoof Hybrid PU
me mbrojtje q ë zgjat mbi 10 vite, **faqe 34**

2.2.2 Hidroizolimi i çatave me izolues akrilik për tarraca, **faqe 36**

04

KONTRIBUTI NË TRAJNIMIN TEKNIK / Faqe 42



Seminare dhe
Certifikime
Teknike

05

PRODUKTE / Faqe 44

5.1 Vitextherm, faqe 45

5.2 Izolatorët e çatisë së përhapshme, faqe 51

5.3 Hermes, faqe 52



Gamë e gjerë
produktesh



NJËSITË E PRODHIMIT

EKSELENCA INDUSTRIALE



Imeros Topos,
Aspropyrgos



Agia Paraskevi,
Aspropyrgos

Në Vitex ne kemi zhvilluar dhe prodhuar produkte me cilësi të lartë për industrinë e ndërtimit që nga viti 1932. Ne ofrojmë zgjidhje të integruara në fushën bojërave arkitektonike (Vitex), izolimit bituminoz (Hermes) dhe sistemeve të jashtme të izolimit termik (VitexTherm).

- Kjo është industria më e madhe greke e bojërave për lyerje.
- Eksporton në mbi 20 vende të botës.
- Me fabrikën më moderne të prodhimit të bojërave në Evropën Juglindore, i certifikuar dhe i vlerësuar për rezultatin.
- Qendra Logjistike VitexTherm
- Fabrikë e re për prodhimin e suvasë së gatshme GRANIKOT
- Qendra e Prodhimit Hermes
- Me zbatimin e praktikave të qëndrueshme të biznesit dhe me nivelet më të larta të ndjeshmërisë dhe sigurisë mjedisore.
- Me ekspertizën kryesore të nuancave të ngjyrave përmes partneriteteve strategjike me organizatat e specializuara ndërkombëtare, Shoqëria e ngjyrave (si "partner") & NCS (si "Anëtar i autorizuar i rrjetit NCS")

Në kontekstin e politikave sociale dhe mjedisore, zbatohet Sistemi i Unifikuar i certifikuar për Menaxhimin e Cilësisë (ELOT EN ISO 9001), Menaxhimin e Mjedisit (ELOT EN ISO 14001) dhe Menaxhimin e Shëndetit dhe Sigurisë në Punë (ISO 45001).

VITEX THERM

VITEX S.A. mban një Certifikatë të Kontrollit të Prodhimit Protokollit FPC (Kontrolli i prodhimit nga fabrika) i zbatueshëm për produktet e ndërtimit:

SISTEMET E IZOLIMIT TERMIK TË JASHTËM TË PËRBËRË (ETICS) :

- VITEX THERM (polisterin i zgjeruar)
- VITEX THERM MW (lesh shkëmbi)

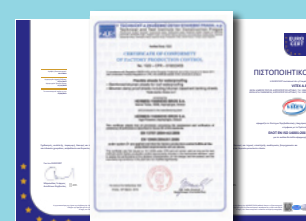
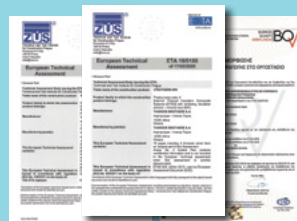
Kjo certifikatë vërteton se zbatohen të gjitha dispozitat përkatëse për vlerësimin dhe verifikimin e qëndrueshmërisë së performancës, të cilat përshkruhen në standardet ETA 15/0148, ETA 19/0180 dhe EAD 040083-00-0404, dhe se kontrolli i prodhimit të fabrikës vlerësohet në përputhje të plotë me kërkesat e zbatueshme. Sistemet VITEX THERM shoqërohen nga një gamë e plotë produktesh që mbulojnë të gjitha veçoritë ndërtimore dhe sigurojnë rezultatin e shkëlqyeshëm teknik të aplikimit.

Veshja Granikot Fire Resistant është e certifikuar për ndezshmëri - reaksion ndaj zjarrit me klasifikimin A2-s1, d0. Prandaj, aplikimi i sistemit të jashtëm të izolimit termik VitexTherm siguron që materialet të jenë testuar dhe testuar dhe rezultati përfundimtar do të jetë i pandryshuar me kalimin e kohës për të paktën 25 vite.

HERMES

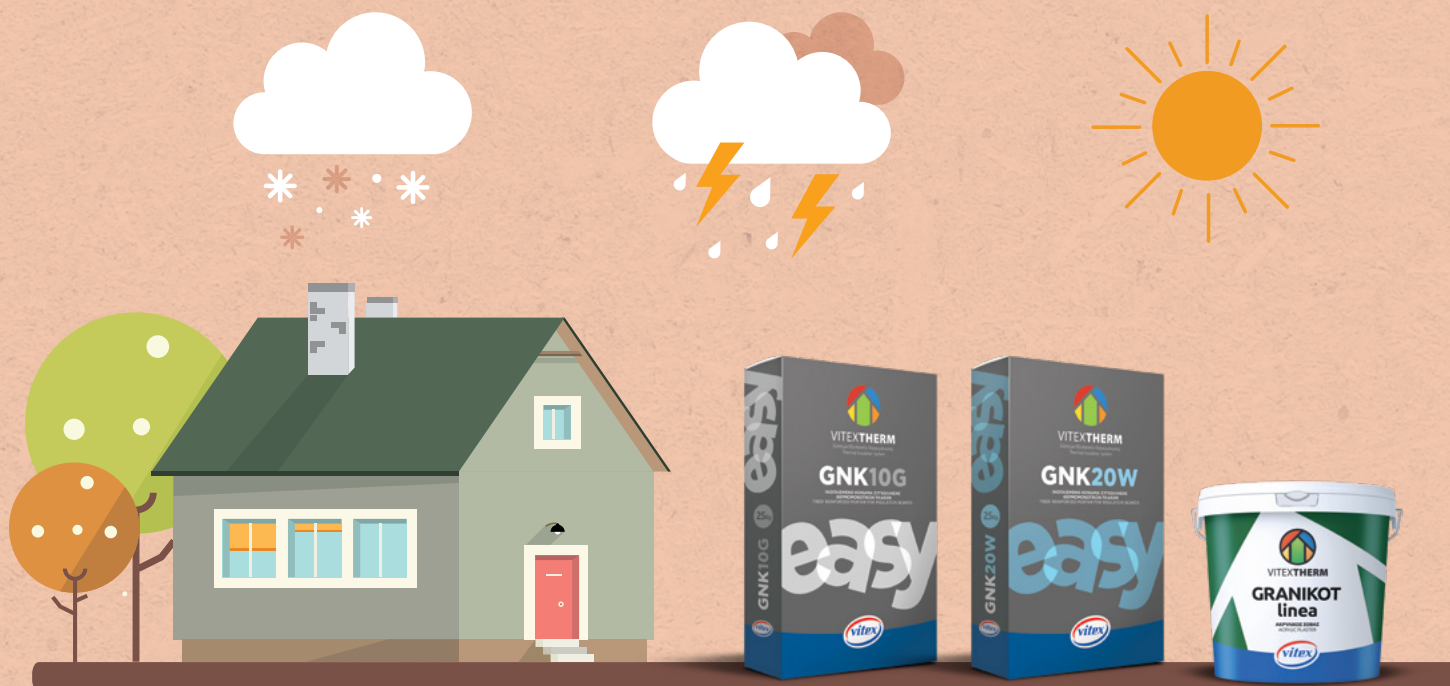
Qëllimi dhe politika e përhershme e HERMES, nga projektimi i prodhimit deri në asgjësimin përfundimtar të produkteve të saj dhe mbështetjen e tyre teknike, është që të ofrojë shërbime me cilësi të lartë në mënyrë që të plotësojë plotësisht kërkesat e konsumatorëve dhe përmirësimin e vazhdueshëm të saj në drejtim të cilësisë, mjedisit dhe sigurisë në punë, duke ruajtur një nivel të lartë të konkurrencës. Për të arritur të gjitha sa më sipër, HERMES zbaton një Sistem të Unifikuar të Menaxhimit të Cilësisë në përputhje me standardet e mëposhtme:

- EN ISO 9001:2015 Sistemi i menaxhimit të cilësisë.
- EN ISO 14001:2015 Sistemi i menaxhimit të mjedisit për fushën e aplikimit "Projektimi, zhvillimi, prodhimi dhe shpërndarja e materialeve bituminoze dhe izoluese"



NJIHUNI ME PRODUKTET TONA TË REJA

GRANIKOTA LINEA GNK EASY



GRANIKOT LINEA

Suva akrilike ideale për fasadat e ndërtesave, jashtëzakonisht kompakte, me ngjitje dhe elasticitet shumë të lartë.

GNK 20W EASY

Llaç i bardhë prej rrëshire me përbërje prej kokrrizash të trasha dhe i përforcuar me fibra për një sipërfaqe uniforme.

GNK 10G EASY

Ngjitës i trashë me bazë rrëshire dhe i përforcuar me fibra me ngjyrë gri për përdorim si bazë çimentoje për ngjitjen e pllakave me izolim termik.



PROGRAMI "KURSEJ 2021"

Programi i RI "Kursej 2021" financo punimet që synojnë kursimin e energjisë në sektorin e ndërtimit të ambienteve rezidenciale për të ulur konsumin e energjisë. Ofrohet mundësia e subvencionimit nëpërmjet programit "Deri në 75% të punimeve për përmirësimin e energjisë në ndërtesat e banimit (+ 10% për ndërtesat me shumë apartamente)".



SISTEMI I CERTIFIKUAR I IZOLIMIT TERMİK VITEX THERM NË AMBIENTET E JASHTME

Sistemi i jashtëm i izolimit termik VitexTherm zbatohet për ndërtimet e vjetra dhe të reja. VitexTherm është një sistem modern i izolimit termik të jashtëm, i përshtatur për nevojat e konsumatorit që përbën një ndër zgjedhjet kryesore për rezultatin e cilësisë dhe qëndrueshmërinë e ndërtimit, ndërsa është projektuar sipas specifikimeve dhe kërkesave të certifikimeve më moderne.

bordi i çimentos, OSB) ose substrateve ekzistuese (p.sh. sipërΣελίδα e pikturuar ose suvatuar). Para fillimit të instalimit të sistemit të jashtëm të izolimit termik, kryhet kontrolli i duhur i substratit të aplikimit dhe kryhen riparime lokale duke përdorur llaçet e riparimit çimento. Së fundi, substrati duhet të jetë i pastër dhe i lëmuar për të siguruar mungesën e pluhurit, krupërave ose veshjeve të vjetra.

PROCEDURA E APLIKIMIT TË SISTEMIT TË IZOLIMIT TERMİK NË AMBIENTET E JASHTME

Sistemi i jashtëm i izolimit termik VitexTherm mund të instalohet në një shumëllojshmëri të substrateve të reja (p.sh. betoni, tulla,

10 VITE GARANCI

SISTEMI I CERTIFIKUAR SIPAS STANDARDIT EAD

KURSIM I ENERGJISË DERI NË 70%

REDUKTIM I NDJESHËM I KONSUMIT PËR NGROHJE - KONDICIONIM

REZULTAT I LARTË ESTETIK DHE ME MUNDËSI ZGJEDHJEJE MIDIS MIJËRA NUANCAVE PËR NGJYRËN PËRFUNDIMTARE TË SUVASË

KOSTO E ULËT E MIRËMBAJTJES

SUBVENCIONIM PËRMES PROGRAMIT TË KURSIMEVE 2021

MBROJTJE NGA ZJARRI PËR SIGURI MË TË LARTË MBROJTJE NGA ZJARRI

IZOLIM PËR MBROJTJE NGA NGA ZHURMAT E JASHTME

MBËSHTETJE TEKNIKE E VAZHDUESHME

NË PËRPUTHJE ME SISTEMIN E VLERËSIMIT TË NDËRTESES SË GJELBËR (LEED)

SISTEMI I JASHTËM I IZOLIMIT TERMIK



VITEXTHERM

- 1 Përgatitja dhe stabilizimi i substratit duke përdorur një abetare të përshtatshme, për ngjitjen e tij të shkëlqyeshme.



ASTAR
KUARC



ASTAR AKRILIK
ME RELIEV

- 2 Krijimi i një zone të lartë hidroizolimi përreth ndërtimit dhe në lartësi deri në 50 cm nga niveli i tokës, duke përdorur një llaç izolues të kombinuar me rrëshirë përmirësuese. Në zonën e lartë të hidroizolimit, polistireni i zgjeruar i dendësisë së rritur respektohet për të mbrojtur sistemin nga lagështia në rritje dhe streset e jashtme. Instalimi i një udhëzuesi fillestar metalik mbi zonën e hidroizolimit.



LLAÇ IZOLUES PREJ ÇIMENTOJE
QË HAPET ME FURÇË



RRËSHIRË
LLAÇI



VITEX THERM EPS 200
 $\lambda = 0,033 \text{ W/mk}$

- 3 Ngjitja e pllakave të izolimit termik duke përdorur llaç ngjitës ose shkumë poliuretani. Aplikohet ose rreth pllakës ose në pikat e zgjedhura në qendër me një parmak për aq kohë sa ngjitësi mbulon të paktën 40% të sipërfaqes izoluese që duhet të ngjitet. Instalimi i pllakave termoizoluese bëhet tërthorazi nga poshtë lart, në mënyrë tangente nga njëra pllakë në tjetrën dhe duke i kushtuar vëmendje mungesës së nyjeve vertikale.



LLAÇ PËR NGJITJE I
PËRFORCUAR
ME FIBRA



LLAÇ PËR NGJITJE I
PËRFORCUAR
ME FIBRA



SHKUMË
POLIURETANI



VITEX THERM
EPS 80 VIT
 $\lambda = 0,036 \text{ W/mk}$



VITEX THERM EPS 80
GRAPHITE PLUS
 $\lambda = 0,030 \text{ W/mk}$
VITEX THERM EPS 100
GRAFIT PLUS
 $\lambda = 0,030 \text{ W/mk}$



VITEX THERM LESH
MINERAL
 $\lambda = 0,035 \text{ W/mk}$

“ TË MOS EKSPOZOHE
NDAJ RREZATIMIT DIELLO
PLLAKAT E ZGJERUARA
TË IZOLIMIT TERMIK
TË POLISTIRENIT DHE
VEÇANËRISHT PLLAKAT E
GRAFITIT ”

- 4 Përshtatja e çdo boshllëku me shkumë.



SHKUMË
POLIURETANI

HAPAT E APLIKIMIT

- 5 Rregullimi mekanik i bordeve të izolimit termik duke përdorur priza të përshtatshme. Fillimisht polistireni bluhet me një makinë plastike ose metalike. Prizat vendosen duke shpuar një vrimë me përdorimin e një shpimi me diametër të përcaktuar nga diametri i prizës. Më pas gozhdohen me goditje. Prizat duhet të vendosen në vende ku pjesa e pasme e polistirenit ka material saldimi. Vendosen me konsum prej 4-6 copë/m², në ndërtime pa probleme të veçanta dhe sforcime për shkak të presionit të erës. Në ndërtesat me kërkesa të veçanta, vendet ku vendosen prizat dhe distancat midis tyre përcaktohen pas një studimi specifik që merr parasysh tiparet specifike të projektit dhe të zonës. Gjatësia e ankorimit përcaktohet nga lloji i ndërtimit (i ri ose ekzistues) dhe trashësia e materialit që përdoret për izolimin termik. Gjatësia e kërkuar e kapësës rrjedh nga formula:

$$L_{\beta} \geq L_{ep} + L_k + L_{up} + L_{min}$$

Ku:

L_{β} : Gjatësia e kapësës L_{ep} : Trashësia e izolimit, L_k : Trashësia e llaçit GNK 10G (zakonisht 1-2cm), L_{up} : Trashësia e suva ekzistuese, L_{min} : Thellësia minimale e montimit (3,5 cm)



Plastike ose Metal
Milling Machine



Plastike PL/ WK - LTX në
muraturë ose substrate
betoni



MT metalike
në substrate
konkrete



Vida THREAD në
bordin e çimentos
ose substratin e
bordit të gipsit

“ INSTALIMI I PRIZAVE TË KRYHET PËR DY DITË PAS NGJITJES SË PLLAKAVE IZOLUESE TERMIKE TË POLISTIRENIT, NË MËNYRË QË LLAÇI TË JETË NGURTËSUAR MJAFTUESHËM. ”

- 6 Instalimi i kapakëve të polistirenit. Hapësira midis kokës së kapësës dhe sipërfaqes përfundimtare të polistirenit është e mbuluar me kapakë të cilët ngjiten me llaç ngjitës ose me shumë poliuretani në mënyrë që të shmangen urat termike.



LLAÇ PËR NGJITJE I
PËRFORCUAR ME FIBRA



LLAÇ PËR NGJITJE I
PËRFORCUAR ME FIBRA

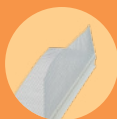


SHKUMË
POLIURETANI



VITEX THERM EPS mbulesë E BARDHË Ø 65 ose
VITEX THERM EPS mbulesë GRAFITI Ø 65

- 7 Instalimi i tubave të kullimit të ujit te hapjet. Përdoren gjatë kalimit nga sipërfaqet vertikale në ato horizontale. (p.sh. skaji i sipërm i dritareve dhe dyerve , terracë me çati). Fillimisht vendoset llaçi dhe më pas vijohet me mbështjelljen në këtë përkrenare këndore me një pikë uji. Në një lidhje të mundshme të pikimit të ujit (>2.5m) pjesët duhet të vishen me rrjetë qelqi.



PROFILI I REZERVUARIT
TË UJIT PVC



LLAÇ FORCUES I
PËRFORCUAR ME FIBRA



LLAÇ FORCUES I
PËRFORCUAR ME FIBRA

“ MOS HARRONI TË PËRDORNI PËLHURËN PËR TË MBROJTUR SIPËRFAQET HORIZONTALE NGA NDOTËSIT QË JANË VENDOSUR NË SEKSIONET VERTIKALE. ”

- 8 Instalimi i kryqeve PVC të këndeve me rrjetë xhami të qëndrueshme për këndet e jashtme të ndërtesës, për të përafuar sipërfaqen dhe për të ofruar mbrojtje nga ndikimet e mundshme. Vendoset llaçi dhe më pas mbështillet në të përkrenarja e qoshes. Në një lidhje të mundshme të helmetave këndore (për skajet > 2,5 m) pjesët duhet të mbulohen me rrjetë.



TEKSTIL ME FJUE QELQI PVC
MULLI KËND



PVC KËND I
NDRYSHUESHËM Për
mbrojtjen e këndeve jo
drejtkëndëshe (90°)



LLAÇ FORCUES I
PËRFORCUAR ME FIBRA



LLAÇ FORCUES I
PËRFORCUAR ME FIBRA

- 9 Vendosja e rrjetave diagonale për të përforcuar hapjet strukturore. Rrjeta mund të marrë sforcime diagonale që zhvillohen në hapje (dyer, dritare, etj.).



RRJETË DIAGONALE PËR
PËRFORCIMIN E HAPJEVE
STRUKTURE

- 10 Aplikim i shtresës për mbrojtje nga thyerja në sipërfaqen e sheshtë të pllakës së izolimit termik. Llaçi i bardhë vendoset me një spatul të dhëmbëzuar me dhëmbë prej 8 ose 10 mm, e cila lë një trashësi totale të shtresës së llaçit prej 4-5 mm. Ndërsa llaçi është i lagësht, rrjeta e qelqit është e mbështjellë dhe e lëmuar duke përdorur një spatul të drejtë ose një spatul të madhe sipërfaqësore. Aplikoni rrjetën nga lart poshtë me një shtresë të vazhdueshme të rulave prej 10 cm në të dyja anët e saj në mënyrë që të shpërndani tensionet në mënyrë të barabartë. Në pikën e bashkimit të dy llojeve të ndryshme të materialeve izoluese termike para aplikimit të shtresës anti-thyerje duhet të vendoset një shirit tekstil me fije qelqi në një distancë prej të paktën 15 cm nga secila anë. Pas përfundimit të shtresës anti-frakturë dhe pas 24 orësh sipërΣελίδα mund të zbutet me fërkim lokal për të fshirë anomalitë lokale ose të aplikoni një shtresë të dytë të hollë të llaçit të bardhë në mënyrë që të rrafshohet plotësisht.



LLAÇ FORCUES I
PËRFORCUAR ME FIBRA



LLAÇ FORCUES I
PËRFORCUAR ME FIBRA



VESHJE ORGANIKE/
NGJITËS



RRJETA
ANTI-ALKALINE

“ PËR MBROJTJE TË MËTEJSHME NGA STRESI I JASHTËM, RRJETA E DYFISHTË MUND TË APLIKOHET DHE VENDOSET PARA SE TË THAHET SHTRESA E PARË E LLAÇIT ”

- 11 Aplikim i astarit me ngjyrë dhe reliev. Pas tharjes së shtresës kundër frakturës, filloni sipërfaqen me një rul. Para aplikimit të veshjes përfundimtare, sipërΣελίδα duhet të lihet të thahet për të paktën 2 – 4 orë, në varësi të kushteve të motit.



ASTAR AKRILIK
ME RELIEV

“ LYENI ME ASTARIN ME RELIEV NË NUANCËN PËRFUNDIMTARE TË DËSHIRUAR PËR TË SHMANGUR “RRUFE” - PAPËRSOSMËRITË NË SIPËRFAQEN PËRFUNDIMTARE ”

- 12 Aplikim i veshjes përfundimtare të suvasë. Materiali përhapet në sipërfaqe duke përdorur një spatul metalike prej çeliku inoks dhe fërkohet me një spatul plastike në mënyrë që materiali të përhapet në mënyrë të barabartë. Trashësia e shtresës përfundimtare të suvasë është po aq sa granulometria e materialit. Veshja përfundimtare duhet të aplikohet në sipërfaqe të vetme (nga aknet në akne), përndryshe do të ndodhë bashkimi. Kushtet e motit janë veçanërisht të rëndësishme për efektin estetik të suvasë me ngjyrë. Temperaturat shumë të larta zvogëlojnë kohën e hapur të aplikimit të materialit ndërsa shiu në sipërfaqe jo të thata do të shkaktojë ndryshimin e rezultatit përfundimtar.



SUVA
AKRILIKE



SUVA
SOLIKONEZE



SUVA
AKRILIKE



AKRILIK
SUVA JO E NDEZSHME

“ LLAÇET E GATSHME DUHET TË PËRZIHEN ME NJË MAKINERI PËRZIERËSE PARA APLIKIMIT ”

Suva me ngjyrë me përbërje organike, e prodhuar në 2 kategori të cilësisë së (prej akriliku dhe silikoni) dhe në dy kategori të cilësisë (Flat & Grafiato – E lëmuar & Me reliev) dhe në një larmi granulometrie (0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm) Nuanca ngjyrash të pafundme përmes Sistemit të Ngjyrosjes Vítex.

APLIKIME TË VEÇANTA DHE NJËSITË E IZOLIMIT TERMIK

ERRËSIRA DHE KORNIZAT

Errësira krijohet para aplikimit të shtresës anti-thyerje në pllakat termoizoluese. Sipërfaqet janë gdhendur me një makineri të veçantë bluarje dhe janë veshur me rrjetë të veçantë për molë. Rrjeta e errësimit duhet të mbulohet me rrjetë qelqi për të paktën 10 cm. Llaçi çimentues aplikohet në të dy anët e shkallëzimit dhe rrjeta e veçantë vendoset duke përdorur mjetin përkatës të shtrimit. Pas tharjes së shtresës kundër thyerjes, rekomandohet të veshni me një shtresë me ngjyrë të imët.



RRJETË PËR HIJE NË
FORMË TRAPEZI



LLAÇ FORCUES I
PËRFORCUAR ME FIBRA



LLAÇ FORCUES I
PËRFORCUAR ME FIBRA



RRJETA
ANTI-ALKALINE



MJET MONTIMI
I HIJEVE



PEZULLIMI I NGARKESAVE TË MËDHA DHE TË VOGLA

Për pezullimin e ngarkesave të vogla (deri në 5 kg) përdoren kapëset spirale për ngarkesa të vogla. Produktet aplikohen duke vidhosur polistirenin para ose pas aplikimit të mbrojtjes kundër thyerjes. Janë të përshtatshme për montimin e dritave, këmbanave, etj. Për pezullimin e ngarkesave më të mëdha përdoret cilindri i madh i pezullimit të ngarkesës. Cilindri vendoset përmes një prerësi të mullirit dhe substrati ngjitet me përdorimin e llaçit ngjites. Në rastet kur pesha që duhet të vendoset arrin deri në 15 kg, nuk

nevojitet mbështetje shtesë në substrat. Përndryshe (15-40 kg), përveç ngjitjes, cilindri duhet të vidhoset në substrat.

Mbështetja e prizave dhe çelësave kryhet me profilin e veçantë të bashkëngjitjes së kapësës. Profili ka një diametër të brendshëm prej 65mm dhe një diametër të jashtëm prej 105mm. Së pari, polistireni është bluar me prerësin e bluarjes speciale të bashkëngjitjes së foleve dhe bashkëngjitja e foleve vendoset me llaçin e saldimit ose me ngjitesin e poliuretani.



SPIRAL NË RITJE PLUG PËR NGARKESA TË VOGLA



CILINDËR I NDËPRERJES SË NGARKESAVE TË MËDHA



SHTOJCA E IZOLIMIT TË PRIZAVE



PRERËSJA E BLUARJES SË FOLEVE



LLAÇ PËR NGJITJE I PËRFORCUAR ME FIBRA



LLAÇ PËR NGJITJE I PËRFORCUAR ME FIBRA



SHKUMË POLIURETANI





MBROJTJA DHE RIPARIMI I
MURATURËS SË JASHTME

1.2

MBROJTJE KUNDËR PLASARITJEVE

Çarjet kapilare në suvanë e muraturës krijojnë jo vetëm problem estetik por njëkohësisht zvogëlojnë edhe vetitë mbrojtëse të ndërtesës ndaj lagështisë dhe fenomeneve ekstreme të motit. Fenomeni ndodh për shkak të kontraktimeve intensive ose për shkak të shkëputjeve midis substrateve të ndryshme strukturore (p.sh. bashkimi i muraturës me betonin). Sistemi i Mbrojtjes nga Frakturat është zgjidhja ideale për rezidencat ekzistuese, hotelet, hapësirat industriale. Mbron dhe përmirëson estetikisht fasadat e jashtme, me raportin më të mirë midis kostos dhe cilësisë.



MBROJTJE E PLOTË DHE RIKONSTRUKSION I FASADAVE

**ZGJIDHJE PËRFUNDIMTARE PA QENË NEVOJA PËR
MIRËMBAJTJE DHE RILYERJE**

**OFROHET MUNDËSI ZGJEDHJEJE NDËR MIJËRA NUANCA
FRYMËMARRJE DHE ELASTICITET I SHKËLQYER**

- 1 Përgatitja dhe stabilizimi i substratit duke përdorur një abetare të përshtatshme, për ngjitje maksimale.



ASTAR
KUARCI



ASTAR AKRILIK
ME RELIEV

- 2 Aplikim i shtresës për mbrojtje nga thyerja në sipërfaqen e substratit. Llaçi i bardhë vendoset me një spatul të dhëmbëzuar me dhëmbë prej 8 ose 10 mm, e cila lë një trashësi totale të shtresës së llaçit prej 4-5 mm. Ndërsa llaçi është i lagësht, rrjeta e qelqit është e mbështjellë dhe e lëmuar duke përdorur një spatul të drejtë ose një spatul të madhe sipërfaqësore. Aplikoni rrjetën nga lart poshtë me një shtresë të vazhdueshme të rulave prej 10 cm në të dyja anët e saj në mënyrë që të shpërndani tensionet në mënyrë të barabartë.



LLAÇ FORCUES I
PËRFORCUAR ME FIBRA



LLAÇ FORCUES I
PËRFORCUAR ME FIBRA



RRJETA
ANTI-ALKALINE

- 3 Aplikim i astarit me ngjyrë dhe reliev. Pas tharjes së shtresës kundër frakturës, filloni sipërfaqen me një rul. Para aplikimit të veshjes përfundimtare, sipërΣελίδα duhet të lihet të thahet për të paktën 2 – 4 orë, në varësi të kushteve të motit.



ASTAR AKRILIK
ME RELIEV

- 4 Aplikim i veshjes përfundimtare të suvasë. Materiali përhapet në sipërfaqe duke përdorur një spatul metalike prej çeliku inoks dhe fërkohet me një spatul plastike në mënyrë që materiali të përhapet në mënyrë të barabartë. Trashësia e shtresës përfundimtare të suvasë është po aq sa granulometria e materialit. Veshja përfundimtare duhet të aplikohet në sipërfaqe të vetme (nga aknet në akne), përndryshe do të ndodhë bashkimi. Kushtet e motit janë veçanërisht të rëndësishme për efektin estetik të suvasë me ngjyrë. Temperatura shumë të larta zvogëlojnë kohën e hapur të aplikimit të materialit ndërsa shiu në sipërfaqe jo të thata do të shkaktojë ndryshimin e rezultatit përfundimtar.



SUVA
AKRILIKE



SUVA
SILIKONI



SUVA
AKRILIKE



SUVA AKRILIKE JO E
NDEZSHME

Suva me ngjyrë me përbërje organike, e prodhuar në 2 kategori të cilësi së (prej akriliku dhe silikoni) dhe në dy kategori të cilësisë (Flat & Grafiato – E lëmuar & Me reliev) dhe në një larmi granulometrie (0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm) Nuanca ngjyrash të pafundme përmes Sistemit të Ngjyrosjes Vitex.



1.3

RILYERJE E IZOLIMIT TERMİK TË JASHTËM

Me kalimin e kohës fasada e ndërtesës mund të për t'u ndotur nga ndotësit dhe shiu, ndërsa në disa raste, çngjyrosja mund të ndodhë për shkak të dritës së diellit.

Për të ri-lyer një sistem të vjetër të jashtëm të izolimit termik ose sistemin e mbrojtjes nga frakturat, aplikoni Sistemin e lyerjes së Jashtme MAX.



Sipërfaqet e jashtme të bojës akrilike Acrylan Max ofrojnë fasada me shkëlqim, të qëndrueshme dhe të pastra, pasi ajo parandalohet depozitimi i ndotësve inorganikë, organikë dhe biologjikë (p.sh. kërpudhat, algat) me kalimin e kohës, falë vetive të saj. Me aplikimin e saj në sipërfaqen e murit formohet një rrjet 3D-tredimensional i mbrojtjes Nano, i cili ka bazë të fortë inorganike dhe kombinon të gjitha avantazhet e teknologjive të bojërave në. Përdorimi i astarit Acrylan Unco Eco, para shtresës

përfundimtare me Acrylan Max, rekomandohet në rastet e fytyrave të vjetra që tregojnë fenomene intensive shumës dhe ndotës në sipërfaqen e tyre.

Zgjedhja midis 160 nuancave më të njohura tifozi Global Exterior në Greqi dhe ndërkombëtarisht, ofron fasada të pandryshuara me kalimin e kohës. Nuancat e posaçme të ngjyrave të dizajnuara posaçërisht me rezistencë të lartë HD (High Durability) të pigmenteve inorganike ofrojnë rezistencë të shtuar ndaj rrezeve diellore dhe kushteve ekstreme të motit, si dhe saktësi unike në riprodhimin e çdo nuance përmes sistemit të ngjyrosjes Vitex (Vitex Colouring System).

LLAMBA, FASADA ME NGJYRË TË
QËNDRUESHME DHE FASADA TË PASTRA

ZBATOHET NË SISTEMET E VJETRA TË
IZOLIMIT TERMİK TË FASADEVE



SISTEMET E HIDROIZOLIMIT ME MEMBRANAT HERMES

Vitex filloi veprimtarinë e saj tregtare në vitin 1932 me duke tregtuar letrat e katranit. Sot, zgjidhjet e integruara të hidroizolimit të ofruara nga produktet HERMES janë një protagonist i njohur dhe i padiskutueshëm në prodhimin dhe tregtimin e mbyllësve bituminozë dhe sintetikë.

HERMES ofron një gamë të gjerë të membranave hidroizoluese bituminoze, si dhe bitum i lëngshëm për të mbrojtur strukturat e vjetra e të reja, për përdorim nga themelet e deri te çatitë!

Membranat bituminoze plastomere (APP Modified)

Membrana me bazë bitumin e rafinuar dhe polimerin kryesor polipropileni ataktik (Atactic PolyPropylene). SipërΣελίδα e sipërme mund të ketë film polietileni, veshje alumini ose mozaik mineral në ngjyra të ndryshme.

Membranat bituminoze (SBS Modified)

Membranat me bazë bitumin e rafinuar dhe polimerin Stiren Butadieni (Styrene Butadiene Stirene). SipërΣελίδα e sipërme mund të ketë film polietileni, veshje alumini ose mozaik mineral në ngjyra të ndryshme.

Membranat izoluese me ngjitje, shiritët izolues

Membranat izoluese me ngjitje, shiritët izolues elastomerë me ngjitje dhe membranat e shiritët izolues elastomerë, me aplikim pa flakëdhës. SipërΣελίδα e sipërme ka një fletë alumini të lëmuar në ngjyrë natyrale dhe pllakë.

Membranat bituminoze për aplikime të veçanta

- Membranat antiradikale bituminoze (për çatitë e vendosura)
- Membranat bituminoze të veshura me një fletë alumini në formë kocke peshku
- Membranat bituminoze për hidroizolimin e shtrimit të urave

Membranat me pllaka bituminoze dhe sintetike për çatitë

- Membranat e pllakave bituminoze me pëlhurë polipropileni të përforcuar dhe rezistencë e lartë ndaj copëtimit për çatitë
- Membranat me shumë shtresa prej tekstili sintetik, me veti të larta transpirimi, për çatitë

HIDROIZOLIM ME JETËGJATËSI TË MADHE

RIINSTALIM I LEHTË

FLETË E PARAFABRIKUAR, PRA, TRASHËSI
TË QËNDRUESHME MBI TË GJITHË SIPËRFAQEN

PLURALITETI I PËRZGJEDHJES SË MATERIALIT

NUMËR I MADH
TË EKIPEVE TË SPECIALIZUARA TË APLIKIMIT

SUBVENCIONIMI PËRMES PROGRAMIT TË KURSIMEVE

2.1.1

SISTEMI I IZOLIMIT PËR ÇATI TË LIRSHME ME MEMBRANA SIGURIE

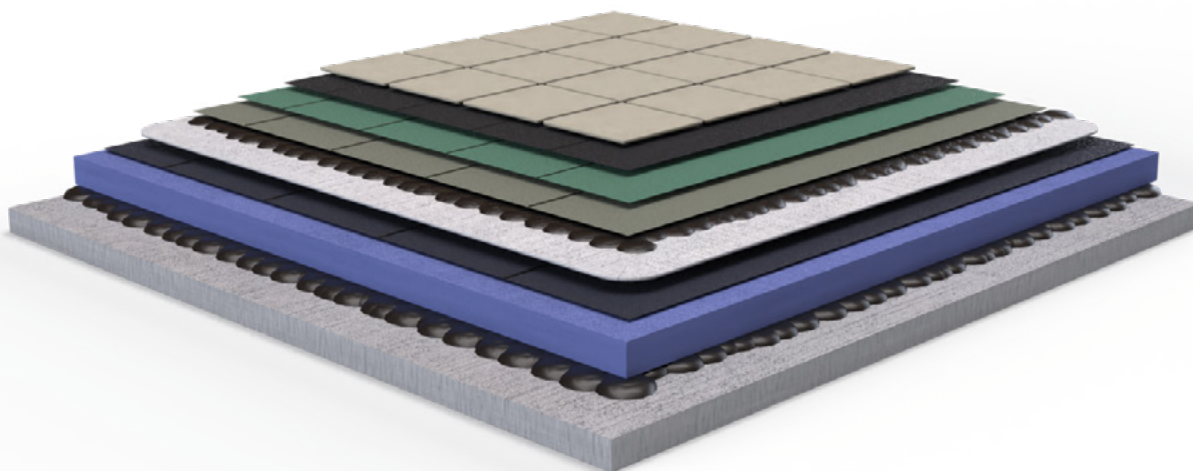
Termi “çati e arritshme” nënkupton atë që lejon, me anë të projektimit dhe aplikimit, sistemin të lëvizë ngarkesa të konsiderueshme mbi të pa rrezikun e defekteve në hidroizolim.

Diferencohet nga dhomat në tarracë për të krijuar një shtresë mbrojtëse dhe marrjen në dorëzim të ngarkesave si sipërfaqe e sipërme e sistemit. Në këtë rast, membrana e fundit bituminoze është e mbuluar me një shtresë shtesë, teksa ekziston edhe një shtresë e ndërmjetme e ndarjes që konsiderohet e nevojshme.

Në dhomat e çative përdoret një lloj membrane mbrojtëse pa mjete që ofrojnë mbrojtje nga rrezatimi UV si veshje e sipërme, prandaj zakonisht zgjidhet një membranë bituminoze me një shtresë të lartë të filmit prej polietileni.

Sistemi i hidroizolimit me dy membrana bituminoze

Në shtresën e hidroizolimit të një çatie të arritshme me dy shtresa të membranave bituminoze, propozohet me këmbëngulje që pjerrësia e rrëkeve të jetë minimalisht 2 %.



SHTRESËZIMI I SISTEMIT (NGA LART POSHTË)

Shtresa e materialit që krijon patencë sipërfaqësore (kalueshmëri në sipërfaqe) (p.sh. pllaka, pllaka çimentoje, etj)

Shtresa e ndarjes së tensionit

Tipi 2 i membranës bituminoze HERMESGUM P FF 4 kg/m² ose HERMESDIEN PFF 4 kg/m²

Tipi 1 i membranës bituminoze EVERGLASS V FF 3 kg/m² ose ASPHALDIEN PFF 4 kg/m²

Solucion bituminoz BITUMOL ose STEGANOL

Material për rrëketë

Membranë që respiron Petrostar

Material termoizolues

Shtresë mbrojtëse ndaj avujve ASPHALT COAT ose HERMES COAT

Mbushje mbajtëse pllakave prej betoni

- 1 Pastrimi i sipërfaqes së vajrave, materialeve të lirshme, etj. dhe zbutja e saj (gërvishtja e patate të skuqura të dala, mbushja me llaç çimentoje të zgavrave të vogla).

- 2 Krijimi i një shtrese mbrojtëse nga avujt duke përdorur emulsionin bituminoz në dy shtresa të kryqëzuara me një konsum total prej 1 kg/m².



EMULSIONI
BITUMINOZ

EMULSIONI
BITUMINOZ

- 3 Instalimi i shtresës së izolimit termik nga materiali i specifikuar nga studimi.

- 4 Rekomandohet të shtrihen me një membranë të frymëmarrjes.

- 5 Krijimi i rrëkeve. Rekomandohet përdorimi i llaçeve të gatshme për tharjen optimale dhe të shpejtë të substratit.

- 6 Shtresë me tretësirë bituminoze, me konsum 400 gr/m². Aplikimi kryhet me furçë ose me rul.



LLAK
BITUMINOZ

LLAK
BITUMINOZ

- 7 Ngjitja e pjesshme e membranës së parë bituminoze me ndihmën e një flakëdhësi, plotësisht në nyje dhe për 30 cm pingul me paketimin e rullit.



MEMBRANË
BITUMINOZE

- 8 Ngjitja totale e membranës së dytë bituminoze paralele me të parën dhe në mënyrë ideale nyjet anësore të shtresës së parë të jenë në 50 cm të shtresës së dytë. Dy shtresat e hidroizolimit do të ngjiten plotësisht në parapetat e ndërtesës, të cilat nëse janë të vogla do t' i mbulojnë ato, përndryshe ato do të ngrihen në një lartësi prej 30 cm, do të mbështeten mekanikisht me teh alumini dhe do të mbyllen me mastikë bituminoze.



MASTIKË ELASTOMERE
PËR MBROJTJE

MEMBRANË
BITUMINOZE

- 9 Shtresa e ndarjes.

Në rastin e projektimit të një sistemi hidroizolimi me një membranë bituminoze, membrana e parë bituminoze zëvendësohet me një shtresë ventilimi, një pëlhurë bituminoze të shpuar ose me letër bituminoze, ndërsa pjesa tjetër e shtresave lihet e njëjtë.

“ REKOMANDOHET
SHTRESIMI I MEMBRANËS
SË NDARJES SË PRIRJES ”

2.1.2

SISTEMI I MBYLLJES SË ÇATISË JO TË ARRITSHME ME MEMBRANA SIGURIE

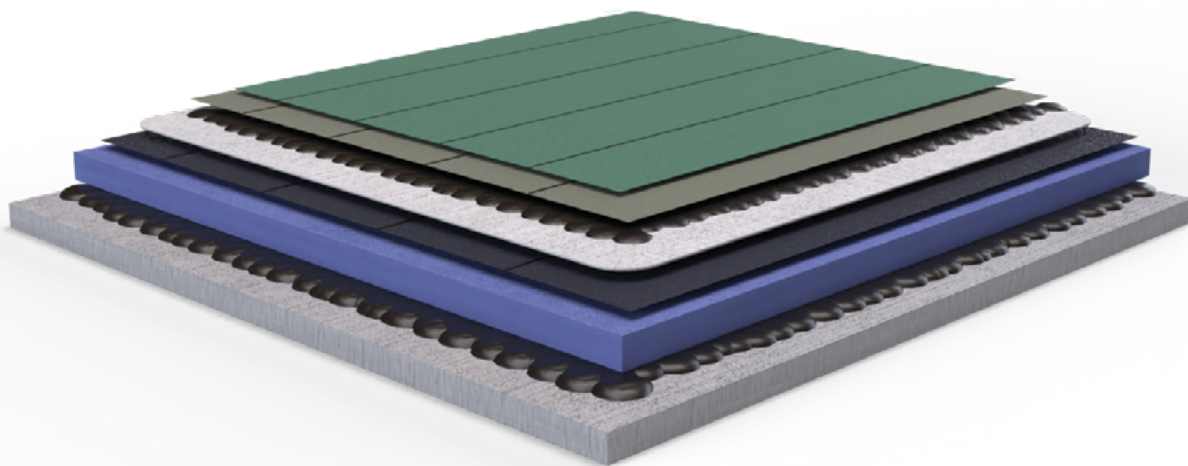
Koncepti “çati e paarritshme” nënkupton pamundësinë e çatisë për të lejuar trafik të rëndë mbi të, pasi i referohet çative të arritshme.

Nuk përjashton nevojën për mirëmbajtje/restaurim të çatisë (nga teknikët e personelit mirëmbajtjes) sipas nevojës, e cila do të kryhet me kujdes në mënyrë që të mos shkaktohet dëmtim i membranës bituminoze gjatë punimeve. Në rastin e çative të paarritshme, shtresa hidroizoluese e sistemit është zakonisht shtresa e fundit e dukshme dhe për këtë arsye dallohet nga identifikimi dhe riparimi i lehtë i çdo defekti të shtresës së pjesshme hidroizoluese. Për shkak të mungesës së

materialit mbrojtës – për mbulimin e shtresës së hidroizolimit automatikisht që e bën një sistem më ekonomik.

Në rastin e kulmeve të papërshkueshme, mbrojtja e shtresës së hidroizolimit duhet të sigurohet duke përdorur si membranën e fundit bituminoze që ka si sipërfaqe një material vetë-mbrojtës (pllaka minerale ose fletë metalike prej alumini). Në këtë rast, veshja e sipërme e membranës bituminoze synon të mbrojë përzierjen bituminoze nga rrezatimi UV, i cili mund të përshpejtojë “plakjen” e shtresës së hidroizolimit.

Në shtresën e hidroizolimit të një çatie të arritshme me dy shtresa të membranave bituminoze, propozohet me këmbëngulje që pjerrësia e rrëkeve të jetë minimalisht 2.5 %.



SHTRESËZIMI I SISTEMIT (NGA LART POSHTË)

Tipi 2 i membranës bituminoze HERMESGUM PF MIN E BARDHË 5 kg/m²
ose HERMESDIENE PF MIN E BARDHË 5 kg/m²

Tipi 1 i membranës bituminoze EVERGLASS V FF 3Kg/m²
ose ASPHALDIEN DFF 4 kg/m²

Zgjidhje bituminoze BITUMOL ose STEGANOL

Material për rrëketë

Petrostar Breathable membrana

Material termoizolues

Shtresë mbrojtëse ndaj avujve ASPHALT COAT ose HERMES COAT

Mbushje mbajtëse pllakave prej betoni

- 1 Pastrimi i sipërfaqes së vajrave, materialeve të lirshme, etj. dhe zbutja e saj (gërvishtja e patate të skuqura të dala, mbushja me llaç çimentoje të zgavrave të vogla).
- 2 Krijimi i një shtrese mbrojtëse nga avujt duke përdorur emulsionin bituminoz në dy shtresa të kryqëzuara me një konsum total prej 1 kg/m².



EMULSIONI
BITUMINOZ

EMULSIONI
BITUMINOZ

- 3 Instalimi i shtresës së izolimit termik nga materiali i specifikuar nga studimi.
- 4 Rekomandohet të shtrihen me një membranë të frymëmarrjes.
- 5 Krijimi i rrëkeve. Rekomandohet përdorimi i llaçeve të gatshme për tharjen optimale dhe të shpejtë të substratit.

- 6 Shtresë me tretësirë bituminoze me konsum 400 gr/m². Aplikimi kryhet me furçë ose me rul.



LLAK
BITUMINOZ

LLAK
BITUMINOZ

- 7 Ngjitja e pjesshme e membranës së parë bituminoze me ndihmën e një flakëhedhësi, plotësisht në nyje dhe për 30 cm pingul me uncoiling e rulit.



MEMBRANË
BITUMINOZE

- 8 Ngjitja totale e membranës së dytë bituminoze në krye, paralele me të parën dhe në mënyrë ideale me nyjet anësore të shtresës së parë të jetë në 50 cm të së dytës. Dy shtresat e hidroizolimit do të ngjiten plotësisht në parapetat dhe nëse janë me lartësi të vogël do t'i mbulojnë, përndryshe do të ngrihen në një lartësi prej 30 cm, do të mbështeten mekanikisht me një teh mbështetës i cili do të izolohet me mastikë bituminoze.



MASTIKË ELASTOMERE
PËR MBROJTJE

MEMBRANË
BITUMINOZE

Në rastin e projektimit të një sistemi hidroizolimi me një membranë bituminoze, membrana e parë bituminoze zëvendësohet me një shtresë ventilimi, një pëlhurë bituminoze të shpuar ose me letër bituminoze teksa pjesa tjetër e shtresimit mbetet e njëjtë

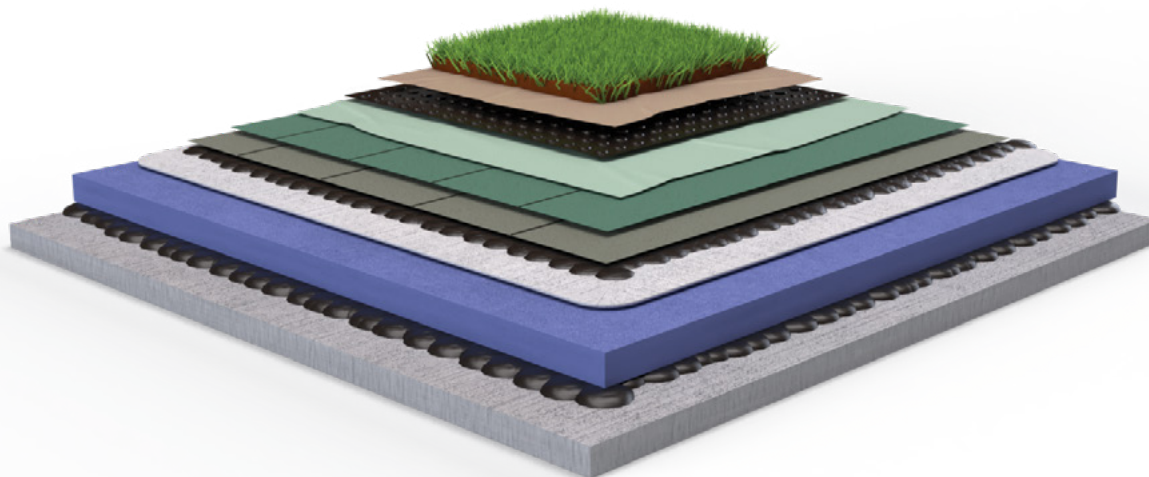
2.1.3

SISTEM HIDROIZOLIMI I ÇATISË SË MBJELLË ME MEMBRANA SIGURIE

Termi “çati e mbjellë” nënkupton atë që, përveç kërkesës për mbrojtje nga hidroizolimi, për shkak të mbjelljes ka një kërkesë për mbrojtje antiradikale. Hermes ofron membrana të mbrojtjes antiradikale Cos-mogum Garden përmes shtimit të një substance kimike të veçantë në të gjithë masën e membranës bituminoze, e cila nënkupton mbrojtje më të madhe kundër depërtimit të shtresës së hidroizolimit nga rritja radikale, duke ofruar kështu mbrojtjen e shtresës së hidroizolimit nga depërtimi për shkak të rritjes radikale.

Në thelb, shtresa e sistemit të hidroizolimit deri në shtresën e hidroizolimit është e njëjtë me atë të çatave të arritshme. Megjithatë, mbulimi i sistemit të hidroizolimit ndryshon shumë në materiale dhe varet edhe nga faktorë të tjerë, si pjerrësia, intensiteti i thellësisë së punimeve, etj.

Zgjedhja e bimëve - pemëve kërkon studim të veçantë.



SHTRESËZIMI I SISTEMIT (NGA LART POSHTË)

Tokë kopshtarie

Membranë gjeosintetike Q Drain (për kullim)

Membrana e kullimit Maxistud F

Shtresë mbrojtëse gjeotekstile

Tipi 2 i membranës bituminoze COSMOGUM KOPSHT PFF 5 kg/m²

Tipi 1 i membranës bituminoze COSMOGUM GARDEN PFF 4,0 kg/m²

Solucioni bituminoz BITUMOL ose STEGANOL

Material për rrëketë

Material termoizolues

Shtresë mbrojtëse ndaj avujve ASPHALT COAT ose HERMES COAT

Mbushje mbajtëse pllakave prej betoni

- 1 Pastrimi i mirë i sipërfaqes, eliminimi i parregullsive të betonit dhe mbushja e zgavrave me llaç çimentoje.
- 2 Krijimi i një barriere të avullit të ujit duke përdorur emulsionin bituminoz në dy shtresa të kryqëzuara me një konsum total prej 1 kg/m².



EMULSIONI
BITUMINOZ



EMULSIONI
BITUMINOZ

- 3 Instalimi i materialit izolues termik. Për shkak të kërkesave të veçanta të transpirimit të sistemit të hidroizolimit, rekomandohet përdorimi i polistirenit të ekstruduar dhe leshit mineral.
- 4 Krijimi i rrëkeve. Rekomandohet përdorimi i llaçeve të gatshme për tharjen optimale dhe të shpejtë të substratit.
- 5 Veshje me Llak bituminoz me konsum 400 gr/m².



LLAK
BITUMINOZ



LLAK
BITUMINOZ

- 6 Ngjitje e pjesshme e membranës së parë bituminoze.



COSMOGUM
GARDEN PFF

- 7 Ngjitja totale e membranës së dytë bituminoze.



COSMOGUM
GARDEN PFF

- 8 Shtresa e shtresës mbrojtëse të gjeotekstilit me peshë 200 gr/m².
- 9 Veshja e shtresës së kullimit me membranë të veçantë të kullimit Maxistud F.
- 10 Shtresë me një membranë të veçantë gjeosintetike Q Drain.
- 11 Vendosja e tokës hortikulturore.

2.1.4

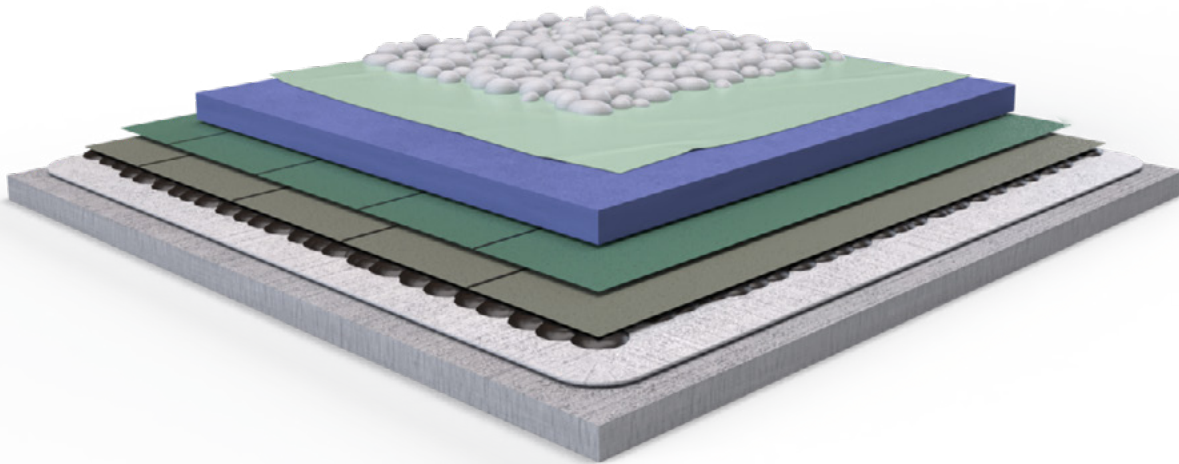
SISTEMI I MBYLLJES SË ÇATISË SË PËRMBYSUR ME FILM SIGURIE

Izolimi i përmbysur është një lloj hidroizolimi që haset në Greqi. Termi “i përmbysur” fotografon pozicionin e shtresës izoluese kundër shtresës izoluese. Çdo sistem ku shtresa e izolimit termik është e vendosur në shtresat e sipërme të hidroizolimit quhet “i përmbysur”. E kundërta quhet “konvencionale”.

Sistemi i hidroizolimit të përmbysur ka avantazhe teorike mbi atë konvencionale, siç është fakti që është më i lehtë, nuk ka nevojë për një shtresë shtesë të barrierës së avullit të ujit, është qartë më i shpejtë për t’u aplikuar sesa çatia e arritshme për

shkak të mungesës së një shtrese të dytë të bazës çimentore, prandaj më e lirë, etj.

Sidoqoftë ajo ka edhe disavantazhe, të tilla si ekzistenca e përhershme e lagështisë ose ujit nën materialin izolues, zgjedhja e detyruar e qelizave të mbyllura të izolimit termik, nevoja për mirëmbajtje më të shpeshtë, zëvendësimi më i shpejtë i shtresës së izolimit të ujit, dhe për këtë arsye nevoja për të zgjedhur materiale cilësore, etj.



SHTRESËZIMI I SISTEMIT (NGA LART POSHTË)

Shtresë e zhavorrit

Shtresë mbrojtëse gjeotekstile

Material termoizolues

Tipi 2 i membranës bituminoze HERMESGUM P FF 4.5 kg/m² ose HARMESDIEN P FF 4.5 kg/m²

Tipi 1 i membranës bituminoze EVERGLASS VFF 3kg/m² ose ASPHALDIEN PFF 4kg/m²

Tretësirë bituminoze BITUMOL ose STEGANOL

Material për rrëketë

Mbushje mbajtëse pllakave prej betoni

- 1 Pastrimi i sipërfaqes nga vajrat dhe materialet e lëvizshme.
- 2 Krijimi i rrëkeve. Rekomandohet përdorimi i llaçeve të gatshme për tharjen optimale dhe të shpejtë të substratit.
- 3 Shtresë me tretësirë bituminoze me konsum 400 gr/m². Aplikimi kryhet me furçë ose me rul.



LLAK
BITUMINOZ



LLAK
BITUMINOZ

- 4 Ngjitja e pjesshme e membranës së parë bituminoze ose me ndihmën e një flakëdhësi plotësisht në nyje dhe për 30 cm pingul me paketimin e rulit.



MEMBRANË
BITUMINOZE

- 5 Ngjitja totale e membranës së dytë bituminoze në të parën, paralele me të parën dhe në mënyrë ideale nyjet anësore të shtresës së parë të jenë në 50 cm të shtresës së dytë.



MEMBRANË
BITUMINOZE

- 6 Vendosja e pllakave të ekstruduara të polistirenit.
- 7 Shtresa e shtresës së mbrojtjes gjeotekstile (minimalisht 200gr/m²).
- 8 Shtrimi i shtresave prej guralecësh me trashësi prej të paktën 5 cm.

2.1.5

RINOVIMI I ÇATISË

Ri-izolimi i një çatie është i nevojshëm kur shkaqe të ndryshme shkaktojnë defekte në izolimin ekzistues të ujit që rezultojnë në shfaqjen e lagështisë ose rrjedhjes së ujit në zonat nën çati.

Shkaqet më të zakonshme që e bëjnë të nevojshme ri-izolimin janë:

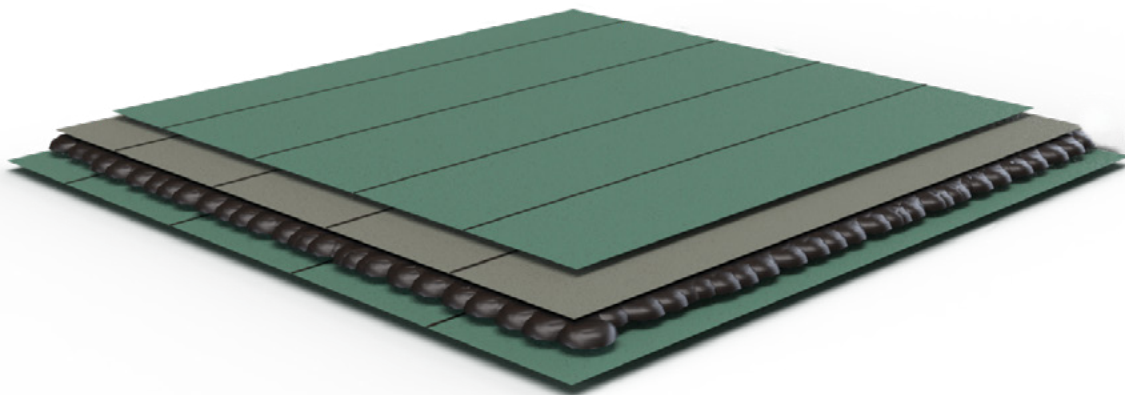
1. Dështimi i ekzistencës për shkak të cilësisë së dobët, dizajnit të dobët të aplikimit ose përzgjedhjes së gabuar të materialit.
2. Skadimi i kufirit të jetës së izolimit ekzistues të ujit.
3. Plakja e materialeve të përdorura për hidroizolim (bituminoz ose akrilik).
4. Humbja e elasticitetit në rastin e sistemit të hidroizolimit me membrana sintetike rezultojnë në forcimin dhe prerjen e membranave.
5. Niveli i dobët i aplikimit të materialeve të mëparshme hidroizoluese.

Ne rekomandojmë gjithmonë që idealisht të hiqet shtresa e hidroizolimit para se të aplikoni materialin tonë për hidroizolim e ri. Nëse ka defekt, pra në rastet kur vërehet prania e ujit nën izolimin ekzistues të ujit, atëherë heqja e tij është i detyrueshëm.

Izolimi ekzistues për mbrojtjen nga uji mund të konsistojë në:

1. Materiale me bazë bituminoze (shtresë)
2. Materiale me bazë akriliku ose poliuretani (shtresë)
3. Membranat bituminoze
4. Membranat sintetike

Në varësi të izolimit ekzistues të ujit, kryhet përgatitja e sipërfaqes që do të izolohet nga uji: Në rastin e materialit bituminoz ose të membranave bituminoze, sipërfaqja duhet të pastrohet dhe të fshihet me kujdes. Nëse hidroizolimi i vjetër përbëhet nga membrana sintetike, pasi nuk bashkëpunojnë me membranat bituminoze. Në rast se hidroizolimi i vjetër ka të bëjë me veshjet e lëngshme akrilike ose me bazë poliuretanin dhe dëshirohet të kryhet ri-izolim me një lloj tjetër të materialit hidroizolues, atëherë propozohet heqja e shtresës ekzistuese. Nëse aplikimi kryhet në një membranë bituminoze ekzistuese, membrana e re bituminoze duhet të fillojë në mes të membranës bituminoze ekzistuese dhe në drejtim paralel me të dhe kurrësi vertikalisht.



SHTRESËZIMI I SISTEMIT (NGA LART POSHTË)

Tipi 2 membranës bituminoze HERMESGUM PF MIN E BARDHË 5 kg/m² ose HERMESLDIEN PF MIN E BARDHË 5 kg/m²
1 i membranës bituminoze EVERGLASS V FF 3 kg/m² ose ASPHALDIEN PFF 4 kg/m²
Zgjidhje bituminoze BITUMOL ose STEGANOL
Para-ekzistuese shtresë hidroizolim

1 Shkëputja e pjesëve të lirshme të hidroizolimit të vjetër ose shkëputja e plotë e tij.

2 Pastrim i mirë dhe fshirje e sipërfaqes që do të izolohehet.

3 Mbulim i sipërfaqes me solucion bituminoz. Aplikimi kryhet me furçë ose me rul.



LLAK
BITUMINOZ



LLAK
BITUMINOZ

4 Ngjitje e membranës së parë bituminoze me ndihmën e një flakëhedhësi. Ngjitja e pjesshme e membranës së parë bituminoze, në total në një dhe për 30 cm pingul me paketimin e rullit. Për shkak të ngjitjes së pjesshme, membrana vepron si një shtresë ventilimi.



MEMBRANË
BITUMINOZE

5 Ngjitje e membranës së dytë bituminoze me ndihmën e një flakëhedhësi. Membrana e dytë bituminoze i përmbahet plotësisht paralelit të parë dhe në mënyrë ideale me nyjet anësore të shtresës së parë që ndodhen në nivelin e 50 cm të shtresës së dytë.



MEMBRANË
BITUMINOZE

Në parapet, nëse ka të tillë, membrana bituminoze ngjitet deri në një lartësi prej të paktën 30 cm dhe fiksohet me një teh mbështetës, i cili mbyllet në fund të punës me një mastikë të veçantë bituminoze (ÇATI plastike). Në disa raste, ose sepse parapeti është i ulët ose sepse është i nevojshëm, membrana bituminoze mbulon të gjithë parapetin dhe mbështetet mekanikisht me një teh në kurorën e tij.

2.2.1

HIDROIZOLIM NË ÇATI ME IZOLIM ME
SHTRIM NË TARRACA

ME SISTEMIN E CERTIFIKUAR TË HIDROIZOLIMIT TË ÇATISË HYROOF HYBRID PU MBROJTJA ZGJAT MBI 10 VITE

HyRoof Hybrid PU është një sistem elastomërik hibrid për termoizolim të çatave të teknologjisë së re, i projektuar posaçërisht për kushtet klimatike të rajonit të Mesdheut, i cili ofron mbrojtje të shkëlqyer kundër lagështisë për më shumë se 10 vite.

Certifikim i Miratimit Teknik Evropian (ETA 16/0755) nga organi i njoftuar TZUS - anëtar i EOTA - në përputhje me Direktivën Teknike Evropiane EAD 030350-00-0402 (Sistemet e lëngshme të hidroizolimit - Liquid Applied Roof Waterproofing Kits). Formon një membranë shumë elastike, pa ndërprerje, duke ofruar në të njëjtën kohë ngjitje të shkëlqyer në të gjitha substratet e çatisë, siç janë betoni, membranat bituminoze, pllakat e çimentos dhe izolimet e vjetra. Ofron konsum shumë të ulët të ujit, mbulon jashtëzakonisht mirë mikroçarjet dhe kapilarët.

Përbërja e saj inovative ofron ngurtësi të shpejtë të sipërfaqes duke parandaluar grumbullimin e papastërtive që rezultojnë në mirëmbajtjen e bardhësisë dhe vetive termo-reflektuese me kalimin e kohës.

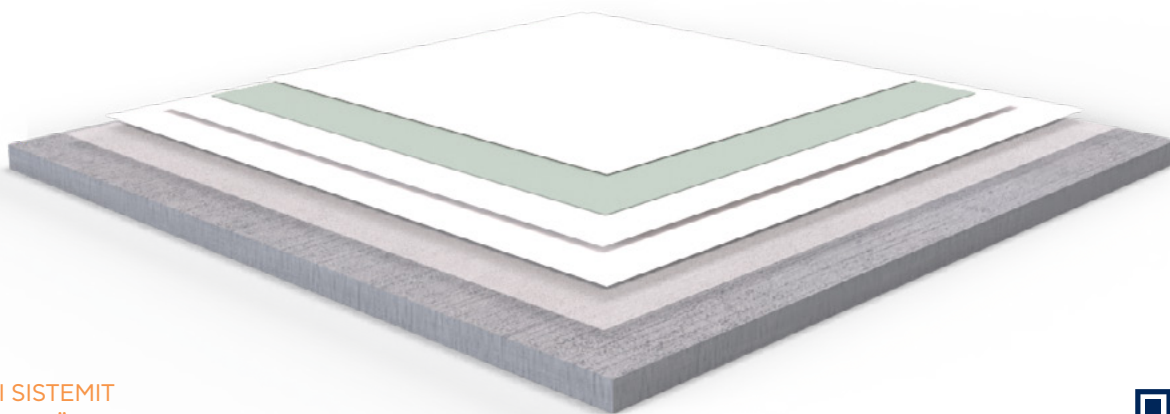
Ky është produkti i vetëm që shfaq rezistencë të lartë ndaj kushteve ekstreme të motit në temperatura nga -30°C deri në +90°C, si dhe rezistencë të shkëlqyer ndaj rrezatimit ultravjollcë dhe plakjes termike. Është certifikuar nga Departamenti i Fizikës të Universitetit të Athinës për vetitë e saj ideale si material i ftohtë për mbulim të kateve, duke dhënë si rezultat një shtresë përfundimtare të reflektimit të lartë (reflektimi në intervalin e dukshëm në masën prej 93%). Kjo gjë përmirëson efikasitetin e energjisë së ndërtesave duke ulur kostot e sistemeve të ftohjes. Është certifikuar gjithashtu si një produkt i posaçëm për mbrojtjen e sipërfaqes, sipas standardit EN 1504-2.

10 VITE MBROJTJE

APLIKIM I LEHTË DHE PA AROMË

APLIKOHET NË TË GJITHA SIPËRFAQET

REDUKTON KOSTON FTOHJES SË NDËRTESËS



SHTRESËZIMI I SISTEMIT (NGA LART POSHTË)

Dora e 3-të: Hyrof Hybrid PU

Armaturë poliesteri

Dora e 2-të: Hyrof Hybrid PU

Dora e 1-rë: Hyrof Hybrid PU

Astar HyRoof

Astar HyRoof Fillestar për pllaka prej betoni



Skano për të parë
hapat e zbatimit

- 1 Pastrimi i sipërfaqes nga pluhuri, vajrat ose nga materiale të lëvizshme.
- 2 Hiqni stukimin e çarjeve nëse ekziston. Fillimisht hapet çarja duke përdorur një kruajtëse ose spatul, për të vijuar më pas me pastrimin e sipërfaqes, përgatitjen e astarit hibrid dhe stukimin me stuko elastomerike, duke përdorur një spatul.



ASTAR
HIBRID



STUKO ELASTOMERE
për të çarje me trashësi deri në 1 cm

- 3 Përforcimi i pikave të cenueshme, të tilla si qoshet dhe ullukët duke aplikuar një shtresë të mbyllësit hibrid elastomer të çatisë. Për sa kohë që shtresa mbetet e freskët, shiriti i përforcimit të poliesterit aplikohet dhe mbulohet me një shtresë tjetër materiali.



IZOLUES HIBRID
ELASTOMER PËR ÇATI



SHIRIT PËRFORCUES
POLIESTËR

- 4 Lyerja me astar bëhet me aplikim uniform në një substrat të thatë të astarit hibrid në të gjithë sipërfaqen, duke përdorur një rul, pistoletë ose furçë. Koha e tharjes 2-3 orë.



ASTAR HIBRID

- 5 Forcimi i nyjeve këndore me shirit përforcues poliestër, për shkak të zgjerimit të tkurrjes. Aplikohet një shtresë e izoluesit hibrid elastomer të çatisë dhe më pas shiriti vendoset gjatë kohës që shtresa është e lagur.



SHIRIT PËRFORCUES
POLIESTËR

- 6 Aplikimi i shtresës së parë hibride elastomerike të izoluesit të çatisë bëhet me rul, furçë ose me pistoletë dhe pa ajër në të gjithë sipërfaqen e sheshtë që do të izolohet, si dhe në perimetrin e barrierave vertikale me lartësi prej të paktën 30-40 cm.



IZOLUES HIBRID
ELASTOMER PËR ÇATI
PA HOLLIM

- 7 Aplikoni një shtresë të dytë të materialit dhe përforconi me shtresë përforcuese prej poliesteri gjatë kohës që shtresa është ende e freskët.



IZOLUES HIBRID
ELASTOMER PËR ÇATI



PËRFORCIM POLIESTERIK
I PËRMIRËSUAR

- 8 Aplikimi i shtresës përfundimtare të izoluesit elastomer hibrid bëhet tërthorazi një ditë më pas. Konsumi total duhet të jetë të paktën 1,9 l/m², duke aplikuar 1.1 l/m² nën shtresën përforcuese dhe atë përfundimtare prej 0.8 l/m² mbi shtresën e përforcimit.



IZOLUES HIBRID
ELASTOMER PËR ÇATI

Hidroizolimi i dhomës në çati mund të kryhet pa përdorur përforcuesin prej poliesteri me një konsum total të rekomanduar prej të paktën 0.7-1 L/m² (për dy shtresa).

Nëse përdorni rrota me presion për pastrimin maksimal të sipërfaqes para se të aplikoni sistemin HyRoof, lejoni që sipërfaqja të thatet për të paktën 48 orë.

2.2.2

HIDROIZOLIM NË ÇATI ME IZOLIM ME
SHTRIM NË TARRACA

HIDROIZOLIM NË ÇATI ME IZOLIM AKRILIK

Vitacryl është një material i shkëlqyer hidroizolues, me bazë akrilike dhe elasticitet të lartë për tarracat. Formon një membranë të vetme elastike, të papërshkueshme nga uji, pa nyje dhe bashkime. Ngjitet mirë në çdo sipërfaqe strukturore (prej betoni, me tulla, prej druri, prej metali etj.), duke shfaqur veti të rezistencës së shkëlqyer ndaj kushteve të pafavorshme të motit në vendin tonë, si ndaj rrezatimit ultravjollcë dhe ndryshimeve të temperaturës, duke ruajtur njëkohësisht elasticitetin e saj.

NGJITJE E SHKËLQYER NË ÇDO SIPËRFAQE STRUKTURE

APLIKIM I LEHTË

ELASTICITET I LARTË



1 Pastrimi i sipërfaqes së pluhurit, zarzavateve ose ndonjë materiali të lirshëm.

2 Stukim i çarjeve, nëse ka, duke përdorur stuko elastomerike.



STUKO ELASTOMERE
për të çarje me trashësi deri në 1 cm

3 Përgatitja e sipërfaqes për stabilizim dhe përgatitje maksimale.



ASTAR AKRILIK I TRETSHËM
hollim 30% me penel tretje
T-300

4 Aplikim i shtresës së parë të izoluesit prej akriliku duke përdorur rul, furçë ose pistoletë pa ajër.



BOJË HIDROIZOLUESE ME
BAZË AKRILIKU 5-10 % QË
HOLLOHET ME UJË

5 Shtresa e dytë e izoluesit prej akriliku aplikohet tërthorazi pas 24-48 orësh në varësi të kushteve të motit.



03

FRYMËZOHUNI NGA PALETA E KATALOGUT TË GLOBAL EXTERIOR



Zbuloni nuancat speciale 160 HD (High Durability) në rrjetin mbarëkombëtar të partnerëve Vitex dhe krijoni një rezultat përfundimtar mbresëlënës dhe të qëndrueshëm.

- Me pigmente inorganike për rezistencë ndaj rrezatimit diellor dhe kushteve ekstreme të motit
- Saktësia unike e riprodhimit në çdo ngjyrosje përmes Sistemit të Ngjyrosjes Vitex - i vetmi me 24 ngjyru

!! REZULTATI I NUANCAVE TË NGJYRAVE NË KËTË DOKUMENT DHE NË MJETET ELEKTRONIKE MUND TË MOS PËRPUTHEN.

!! GRANULOMETRIA E VESHJES NDIKON NË NUANCËN PËRFUNDIMTARE TË NGJYRAVE

!! NE KONSULTOHEMI GJITHMONË ME KATALOGUN GLOBAL EXTERIOR



0022 White Kitten



0516 Diamond Stud



0523 Felicity



0524 Nomadic Travels



0530 Metro



0531 Snowglory



0539 Place of Dust



0546 Paternoster



0532 Rand Moon



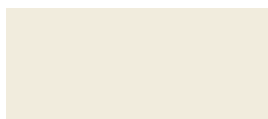
0540 Praise Giving



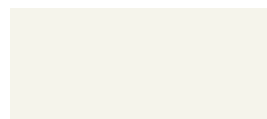
0547 Tin Man



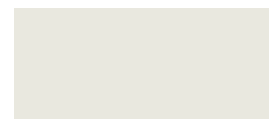
0553 Smoky Wings



0007 Cotton Ball



0011 Sugar Dust



0017 Luna Moon



0018 Dove White



0440 Pale Loden



0567 Hearthstone



0218 Drifting Sand



0561 In the Hills



0568 Cloudy Today



0574 Shark Fin



0562 Sultry Castle



0535 Zen Retreat



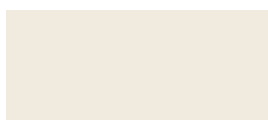
0542 Captain Nemo



0555 Ocean Frigate



0569 Fireplace Mantel



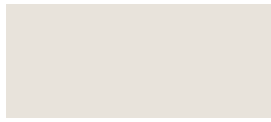
0003 Nilla Vanilla



0194 August Moon



0544 Venetian Wall



0565 Elk Skin



0209 Polished



0538 Santo



0566 Sheepskin



0551 Orchid Shadow



0552 North Island



0517 Cool Elegance



0510 Sacred Spring



0518 Let it Rain



0525 Marseilles



0526 Metropolis Mood



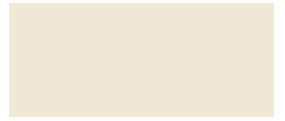
0541 Smoky Tone



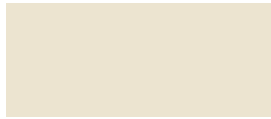
0527 London Road



0534 Subtle Shadow



0009 Chapel Wall



0320 Floating Island



0222 Au Natural



0867 Egg Noodle



0958 Holy Grail



0203 Whale Bone



0336 Soft Leather



0560 Awakening



0205 Wood Shadow



0212 Big Spender



0337 Urban Charm



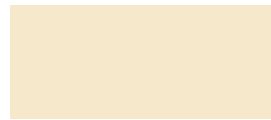
0286 Yellow Page



0880 Cauliflower Cream



0895 Rotunda Gold



0916 Honey Cream



0314 Trade Secret



0903 Dainty Flower



0890 Dubloon



0910 Western Sky



0225 Roman Ruins



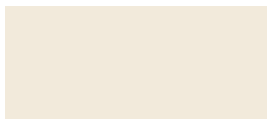
0280 Wicker Basket



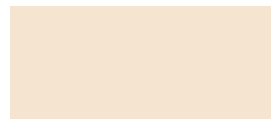
0175 3am Latte



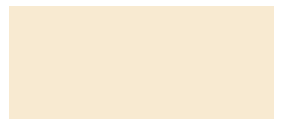
0226 Sedge



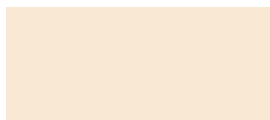
0005 Kiara



0166 Pastel Day



0971 May Sun



1028 Verve



0173 Pale Gingersnap



0216 Earthling



0272 Mineral Water



0251 Alchemy



0257 Shortbread



0237 Flan



0258 Classic Terra



0896 Coin Purse



0252 October Bounty



0973 Atoll Sand



0238 Crowned One



0245 Caramel Cloud



1002 Tea Cookie



0163 Camel Train



0248 Safari Sun



1019 Orange Ballad



0180 Fresh Linen



0271 Clover Honey



0183 Moth Wing



0259 Persian Fable



0167 First Date



0174 Maple Pecan



1006 Turkscap



0184 Macadamia Brown



0190 Village Crier



0182 Ivory Ridge



0168 Candle Light



1008 Mango Tango



0181 Ageless



0188 Baguette



0153 Take-Out



0133 Natchez



0140 Cozy Cover



0148 Oak Plank



0189 Delicate Honeysweet



0037 Money Tree



0161 Tiny Calf



0155 Cowhide



1009 Bedtime Story



0124 Merlins Beard



0559 Always Neutral



0162 Apple Pie



0149 Pavilion Tan



0146 Truffles



0147 Cave Painting



0050 Simmering Ridge



0138 Coconut Macaroon



0139 Souffle



0141 Bush Buck



0127 Andes Ash



0126 Sauterne



0554 Sparrow



1218 Odyssey Lilac



1310 Velvet Dawn



1318 Dusky Mood



0511 Cystern



0512 Overcast Day



0485 North Beach Blue



0448 Ice Flow



0478 Singing in the Rain



0464 Kathleen's Garden



0456 Fair Maiden



0435 Big Fish



0204 Marshy Habitat



0211 Light Lichen



0371 Fiorito



0414 Plume Grass



0345 Travertine Path



0199 Sandy Shoes



0213 Coastal Fog



0227 Moonscape



0381 Sonata



0191 Dusty Path



0135 Emerging Leaf



0142 Ranch House



1061 April Love



1095 Empower



0059 Quintessential



0143 Connoisseur



0556 Smokescreen



0081 Berry Crush



0506 Ocean Storms



0521 Dolphin Dream



0508 Midnight Magic



0514 Thunderstorm



0528 Greybeard



0704 Plateau



0424 Monogram



0156 Skinny Dip

04

KONTRIBUTI NË TRAJNIMIN TEKNIK

Në Vitex, ne kujdesemi përmes trajnimeve dhe seminareve në internet (webinar) të Vitex e-Academy, për të trajnuar dhe informuar në të gjithë Greqinë për materialet dhe tendencat e reja për profesionistët e industrisë.

Certifikojmë rregullisht shumë partnerë dhe bashkëpunëtorë shumë të trajnuar që garantojnë integritetin e projektit. Ekspertëve të aplikimit që marrin pjesë në seminare speciale VitexTherm u jepen Certifikatat e Pjesëmarrjes dhe atyre që marrë pjesë në punime u jepen Vërtetimet e certifikimit të ekspertizës.

Kontributi në përparimin dhe trajnimin teknik është një pjesë integrale e bashkëpunimit të Vitex me zejtarët, inxhinierët dhe profesionistët e tjerë të industrisë.

VITEX E-ACADEMY

Vitex organizon çdo muaj seminare në internet (webinar) me tema që mbulojnë një gamë të gjerë të nevojave në sektorin e ndërtimit. Qëllimi i tyre është edukimi, informimi dhe shkëmbimi i pikëpamjeve dhe ideve me klientët, inxhinierët, zejtarët dhe individët që kërkojnë të gjejnë zgjidhje dhe inovacione në ndërtim.



TRAJNIMI DHE MBËSHTETJA E VAZHDUESHME

Përmes Seminareve VitexTherm, ekipet e aplikimit janë të trajnuar në produktet VitexTherm, teknikat dhe fazat e kërkuara, nga fillimi në fund. Trajnimi është i vazhdueshëm me seminare aplikimi, ditë informimi në mbarë vendin dhe jepet "Certifikata e Pjesëmarrjes së Seminarit VitexTherm".



CERTIFIKIMI I EKSPERTËVE TË APLIKIMIT TË VITEXTHERM

Ekipet e aplikimit të produkteve VitexTherm pajisen me një "Certifikatë të shërbimeve të certifikuara nga VitexTherm" pas:

- Pjesëmarrja në Seminarin VitexTherm.
- Vendosja e duhur e materialeve në një projekt që ata kanë ndërmarrë, në përputhje me specifikimet dhe pas inspektimit nga departamenti teknik i kompanisë.



10 VITE GARANCI

Sistemi i jashtëm i izolimit termik VitexTherm ofron 10 vite garanci për materialet dhe instalimin e sistemit në rast se aplikohet nga një partner i certifikuar dhe aplikimi kontrollohet nga departamenti teknik i kompanisë*.

* Mësoni rreth procesit të lëshimit të garancisë nga kompania jonë



05

PRODUKTE PËR IZOLIM, VULOSJE DHE RIPARIM



Konsumi:

1,7-3,2 kg/m²
(në varësi të madhësisë së grurit)

Paketimi:

5kg, 25kg



GRANIKOT ACCRYLIC (AKRILIK GRANIKOT)

Suva akrilike e përforcuar me fibra të cilësisë së lartë, ideale për ndërtimin e fasadave, rezistente ndaj kushteve të motit me veti të shkëlqyera mbrojtëse kundër rrezatimit UV. Është jashtëzakonisht kompakt dhe ka ngjitje dhe elasticitet të shkëlqyeshëm. Certifikim CE sipas standardit EN 15824. Ngjyrosët përmes sistemit të ngjyrosjes Vitex. Rafinimi përfundimtar: Flat dhe Grafiato, Granular (mm): 0.8, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5

Konsumi:

1,7-3,2 kg/m²
(në varësi të madhësisë së grurit)

Paketimi:

5kg, 25kg



GRANIKOT SILICONE (SILIKON GRANIKOT)

Suva silikoni akrilik me cilësi të lartë me veti hidrofobike, rezistente ndaj motit, rezistente ndaj ujit me përshkueshmëri të shkëlqyer të avullit të ujit. Ka rezistencë të shkëlqyer ndaj rrezatimit UV dhe ndaj temperaturave, ngjitje të shkëlqyer, qëndrueshmëri dhe elasticitet. Certifikim CE sipas standardit EN 15824. Ngjyrosët përmes sistemit të ngjyrosjes Vitex. Rafinimi përfundimtar: Flat dhe Grafiato. Granulometria (në mm): 0.8, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5

Konsumi:

1,7-3,2 kg/m²
(në varësi të madhësisë së grurit)

Paketimi:

5kg, 25kg



GRANIKOT LINEA

Suva akrilike e cilësisë shumë të mirë, ideale për përdorim në fasadat e ndërtesave, rezistente ndaj kushteve atmosferike dhe me veti shumë të mira për mbrojtjen nga rrezatimi UV. Certifikim CE sipas standardit EN 15824. Është jashtëzakonisht kompakte dhe ka elasticitet të shkëlqyeshëm. Ofrohet në ngjyrë të bardhë dhe në nuancat HD të ventilatorit Global Exterior përmes Sistemit të Ngjyrosjes Vitex (Përfashtohen nuancat: 0081, 0508, 0704, 0143, 0514, 1019, 0381, 0535, 1061, 0424, 0556, 1095). Rafinimi përfundimtar: Flat dhe Grafiato, Granimetria (në mm): 0.8, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5

Konsumi:

1,7-2,5 kg/m²
(në varësi të madhësisë së grurit)

Paketimi:

5kg, 25kg



GRANIKOT FIRE RESISTANT

Suva akrilike jo e ndezshme me cilësi të lartë me klasën e certifikuar të reagimit ndaj zjarrit A2-s1, d0. Ideal për ndërtimin e fasadave, rezistent ndaj kushteve ekstreme të motit falë vetive të shkëlqyera mbrojtëse kundër rrezatimit UV. Certifikim CE sipas standardit EN 15824. Është jashtëzakonisht kompakt dhe ka kapje e elasticitet të shkëlqyeshëm. Ngjyrosët përmes sistemit të ngjyrosjes Vitex.

Konsumi:

100-120 mL/m²

Paketimi:

3L, 10L



GRANIKOT PRIMER

Astar akrilik i bardhë akrilik i stampuar ideal për sipërfaqet e brendshme dhe të jashtme të bëra nga suva, çimento dhe sipërfaqe të pikturuara me ngjyra të tretshme në ujë (plastikë, akrilikë, etj.). Përmirëson pamjen, fshehjen e fuqisë, ngjitjen dhe qëndrueshmërinë e suvasë akrilike dhe silikoni Granikot. Ngjyrosët përmes sistemit të ngjyrosjes Vitex.

Konsumi:
3-5 kg/m²

Paketimi:
25kg



GNK 10G

Llaç çimentoje i përforcuar me fibra, me certifikim CE sipas standardit EN 998-1 për lidhjen e pllakave të izolimit termik të polistirenit në sipërfaqet e jashtme të ndërtesave.

Konsumi:
3-5 kg/m²

Paketimi:
25kg



GNK 10G EASY

Ngjitës me bazë çimentoje i përforcuar me fibra, me bazë rrëshire dhe përbërje kokrrizore për ngjitjen e paneleve, me përbërje polisterine dhe prej leshi të gurit izolues termik për përdorim në sipërfaqet e jashtme të ndërtesave. Mban certifikimin CE sipas standardit EN 998-1.

Konsumi:
3-4,5 kg/m²

Paketimi:
25kg



GNK 20W

Llaç me bazë çimentoje të bardhë të përforcuar të certifikuar nga CE sipas EN 998-1. Ajo përdoret për veshjen e pllakave të izolimit termik të polistirenit të zgjeruar e kombinuar me një rrjetë tekstili me fije qelqi.

Konsumi:
3-4,5 kg/m²

Paketimi:
25kg



GNK 20W EASY

Llaç i bardhë i përforcuar me bazë çimentoje dhe përbërje kokrrizore të trashë me certifikim CE sipas standardit EN 998-1. Përdoret për të mbuluar panelet izoluese të nxehtësisë prej polisterine të zgjeruar dhe lesh guri, i kombinuar me rrjeta qelqi

Konsumi:
2-4 kg/m²

Paketimi:
15kg



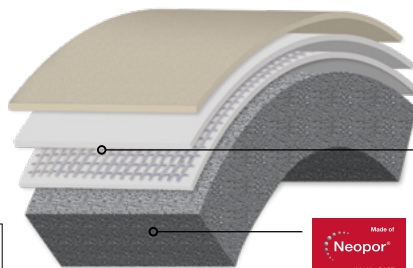
GNK ELASTIC (ELASTIKE)

Veshje/ngjitës me rrëshirë të bardhë të përforcuar me fibra të gatshme për përdorim. Ajo përdoret për veshjen e pllakave të izolimit termik të polistirenit të zgjeruar ose të ekstruduar, si dhe të pllakave prej fibrash inorganike (prej leshi mineral), e kombinuar me rrjetë tekstili me fije qelqi VITEX THERM. Ofron fleksibilitet të madh. Mund të përdoret gjithashtu për të salduar pllaka izolimi termik në sipërfaqet e jashtme të ndërtesave. Certifikim CE sipas standardit EN 15824.

Sistemi organik i izolimit të jashtëm termik

Veshja ELASTIKE e rrëshirës GNK ofron avantazhe të rëndësishme

- Elasticitet i lartë
- Rezistencë e lartë ndaj goditjes
- Lehtësia e zbatimit



Konsumi:

6-8/m²

Paketimi:

750mL



GNK FOAM (SHKUMË)

Shkumë poliuretani për lidhjen e pllakave izoluese termike të polistirenit në sipërfaqet e jashtme të ndërtesave.

Konsumi:

8 - 12 m²/L

(në varësi të trashësisë së shtresës)

Paketimi:

750mL, 3L, 10L



SUPERBOND PRIMER

Astar i ngjitjes së kuarcit për sipërfaqe të lëmuara dhe të ulëta të absorbimit.

Konsumi:

2,5-3 kg/m²

(për 2mm strówsis)

Paketimi:

25Kg



VITEX THERM VT-10

Llaç industrial me një përbërës, me bazë çimentoje, i gatshëm për përzierje. Aplikimi në zonën e lartë të hidroizolimit. Përdoret në kombinim me rrëshirë akrilike VitexTherm VT-20, për hidroizolim të lartë dhe elasticitet. Certifikim CE sipas standardit EN 1504-2.

Paketimi:

5Kg



VITEX THERM VT-20

Emulsioni i pranueshëm i llaçit izolues VitexTherm VT-10, në një raport 1:5. Përmirëson punueshmërinë e tij duke rritur forcat e tij mekanike dhe kimike.

Konsumi:

1,1 m²/m²

Paketimi:

Rul: 1 m X 50 m



RRJETË TEKSTILI ME FIBRA QELQI VITEX THERM

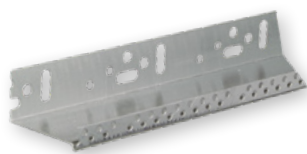
Rrjeta me tekstil me fije qelqi antialkali 160 gr/m² për të përforcuar llaçin e përforcuar me fibra, specifikimet e duhura bazuar në kërkesat e EAD 040083-00-0404.

Gjerësia e drejtuesit:

5,6,7,8 cm

Paketimi:

20 copë X 2,5 m


Paketimi:

100 copë


Trashësia:

3mm, 5mm, 10mm

Paketimi:

100 copë


Gjatësia:

 110, 130, 150,
170, 190 mm

Paketimi:

100 copë


Gjatësia:

 95, 115, 135,
155, 175 mm

Paketimi:

200 copë


Gjatësia:

95, 115, 135, 155 mm

Paketimi:

100 copë


Gjatësia:

80, 100 mm

Paketimi:

100 тух.


UDHËZUES METALIK PËR FILLIMIN

Udhëzues alumini metalik për shtrirjen e sistemit të jashtëm të izolimit termik.

Priza e fiksimit të udhëzuesit fillestar

Priza e fiksuar (8 x 60 mm) për fiksimin e udhëzuesit të fillimit. Përdoret në tulla, beton dhe materiale të tjera ndërtimore kompakte dhe të shpuara.

DISTANCAT E DREJTUESIT TË LËVIZJES

Profilat plastike për mbushjen e hendkut midis substratit dhe udhëzuesit fillestar metalik në pikat e tij të fiksimit, për nivelimin e muraturës. Vendoset me një kapëse të thjeshtë dhe mund të kombinohet për trashësi më të mëdha.

VITEXTHERM PL

Prizë gozhdë për tulla, beton dhe të tjera të ngurta dhe materiale ndërtimi të shpuara me thumba plastikë të përforcuar për montimet sipërfaqësore të materialit izolues termik. Certifikuar sipas standardit EAD 330196-01-0604.

Diametri i vidës: 8 mm. Diametri i rondeles: 60 mm.

Thellësia minimale e ankorimit: 35 mm.

WK -LTX

Prizë gozhdë për tulla, beton dhe të tjera të ngurta dhe materiale ndërtimi të shpuara me thumba plastikë të përforcuar për mbështetjen sipërfaqësore të materialit izolues termik. Certifikuar sipas standardit ETAG 014. Diametri i vidës: 8 mm. Diametri i rondeles: 60 mm. Thellësia minimale e ankorimit: 35 mm.

VITEXTHERM MT

Priza metalike e thonjeve për tulla, beton dhe materiale të tjera ndërtimi të ngurta dhe të shpuara me gozhdë plastike të përforcuar për montimin sipërfaqësor të izolatorit termik të materialit. Certifikuar sipas standardit EAD 330196-01-0604. Diametri i vidës: 8 mm. Diametri i rondeles: 60 mm. Thellësia minimale e ankorimit: 25 mm.

RRJETË VITEXTHERM (THREAD)

Hapja për fiksime me vidhosje të galvanizuar për montimin sipërfaqësor të materialit izolues termik. Aplikimet bëhen si vijon: Dru, OSB, Sipërfaqe prej fibrash ose për blloqe prej çimentoje. Diametri i rondeles: 60 mm. Thellësia minimale e ankorimit: 25 mm.

Përmasat:

10cm X 15cm X 2,5m

Paketimi:

50τμx X 2,5 m



TEKSTIL ME FIJE QELQI PVC MULLI KËND

Qoshe PVC me rrjetë qelqi ngjitës anti-alkali për të mbrojtur skajet.

Përmasat:

10cm X 15cm X 2,5m

Paketimi:

20τμx X 2,5 m



PROFILI I REZERVUARIT TË UJIT PVC

Profillet PVC me rrjetë qelqi ngjitës anti-alkaline për të krijuar një pikë uji.

Paketimi:

Ρολό (25 m)



PVC PENGESË KËND ME RRJETË QELQI KËND TË NDRYSHUESHËM

PVC pengesë kënd me RRJETË qelqi kënd të ndryshueshëm pengesë kënd PVC me ngjitur anti-alkaline rrjetë qelqi për të mbrojtur jo-kënde të drejtë (90°).

Përmasat:

30, 20, 17mm

Paketimi:

2m



RRJETË PËR HIJE NË FORMË TRAPEZI

Rrjetë të veçantë tekstil me fije qelqi për krijimin e hijeve në formë trapezoidi.

Përmasat:

30cm X 50cm

Paketimi:

50τμx



RRJETË DIAGONALE PËR PËRFORCIM HAPJET STRUKTURE

Αντιαλκαλικό πλέγμα τραπεζοειδούς διατομής για την γωνιακή ενίσχυση δομικών ανοιγμάτων.

Përmasat:

Φ 65

Paketimi:

100τμx



TAPA VITEX THERM EPS E BARDHË / GRAFIT Ø65

Kapakët e zgjeruar të prerjes tërthore rrethore të poliesterit për të mbuluar prizat e montimit.



PLASTIKE / METALIKE MAKINË MULLIRI

Prerës mulliri plastik / metalik për krijimin e një vule në pllakat e izolimit termik për instalimin e prizave mekanike të fiksimit.

Përmasat e pllakës:

100 X 60cm

Trashësia e pllakës:

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10cm


VITEX THERM EPS 80 VIT

Poliestiren i bymuar me certifikim CE sipas standardit EN 13163, i përshtatshëm për izolimin termik të jashtëm të ndërtesave. Koeficienti i përçueshmërisë termike $\lambda=0,036$ (W/mk)

Përmasat e pllakës:

100 X 60cm

Trashësia e pllakës:

2, 3, 5, 6, 7, 8, 10cm


VITEX THERM EPS 200 VIT

Poliestiren i bymuar me certifikim CE sipas standardit EN 13163, i përshtatshëm për izolimin termik të jashtëm të ndërtesave. Aplikohet kryesisht si rrip me rezistencë të lartë. Koeficienti i përçueshmërisë termike $\lambda=0,032$ (W/mk)

Përmasat e pllakës:

100 X 60cm

Trashësia e pllakës:

3, 4, 5, 6, 7, 8, 10cm


VITEX THERM LESH MINERAL

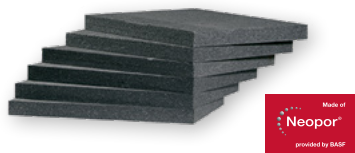
Lesh guri për izolim të jashtëm. Materiali është jo i djegshëm dhe ofron izolim të shkëlqyeshëm termik dhe ndaj zhurmave. Koeficienti i përçueshmërisë termike $\lambda=0,035$ (W/mk). Certifikim CE sipas standardit EN13162 – klasi i ndezshmërisë A1 sipas standardit EN 13501-1.

Përmasat e pllakës:

100 X 60cm

Trashësia e pllakës:

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10cm


VITEX THERM EPS 80 GRAPHITE PLUS

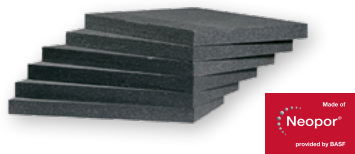
Poliestiren grafiti i bymuar me certifikim CE sipas standardit EN 13163, i përshtatshëm për izolimin termik të jashtëm të ndërtesave. Koeficienti i përçueshmërisë termike $\lambda=0,030$ (W/mk)

Përmasat e pllakës:

100 X 60cm

Trashësia e pllakës:

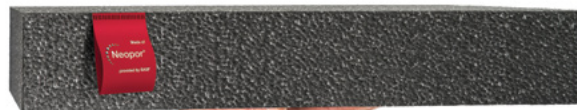
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10cm


VITEX THERM EPS 100 GRAPHITE PLUS

Poliestiren grafiti i bymuar me certifikim CE sipas standardit EN 13163, i përshtatshëm për izolimin termik të jashtëm të ndërtesave. Koeficienti i përçueshmërisë termike $\lambda=0,030$ (W/mk)

VITEX THERM dhe NEOPOR®

Vitex, në bashkëpunim strategjik me BASF Hellas SA duke ruajtur besnikërinë ndaj vizionit të saj për zgjidhje cilësore dhe inovative, ofron NEOPOR® përmes sistemit VITEX THERM. Me NEOPOR®, materialin original izolues grafiti i BASF, arrihet koeficienti më i ulët i përçueshmërisë termike, madje edhe me pllaka izoluese më të holla në krahasim me materialet konvencionale me trashësi më të madhe dhe rezultatet mbeten të shkëlqyera.



Konsumi:

2m²/L

Paketimi:

750mL, 3L, 10L



HyRoof Hybrid PU

Izolues elastomer hibrid për çatitë i certifikuar për më shumë se 10 vite mbrojtje. Certifikuar me Miratimin Teknik Evropian (ETA 16/0755) nga organi i njoftuar TZUS (anëtar i EOTA), në përputhje me Direktivën Teknike Evropiane EAD 030350-00-0402 (Sisteme izolimi në formë të lëngshme // Liquid Applied Roof Waterproofing Kits).

Κατανάλωση:

10-12m²/L

Πακετι:

5L, 15L



HyRoof Hybrid PU Primer

Astar uji hibrid poliuretani ideal për mbushjen e sipërfaqeve që do të izolohehen me HyRoof Hybrid PU. Ai depërton, i papërshkueshëm nga uji dhe stabilizon sipërfaqet e reja ose të vjetra me hidroizolim para-ekzistues.

Πακετι:

Rulë me përmasa

10 cm x 100 m,

30 cm x 100 m



Shirit poliesteri përforcues HyRoof

Përforcim prej poliestre 50 gr/m² për përforcimin e përhapjes në qoshe, parapete, nyje, çarje, ullukë.

Πακετι:

Ρολά 1 m x 100 m



Poliestër për përforcim HyRoof

Poliestër për përforcim 50 gr/m². Përdoret lehtësisht dhe përshtatet në mënyrë të përkryer në sipërfaqet që do të izolohehen.

Nuancat e ngjyrave:

E bardhë, qeramikë

Πακετι:

750mL, 3L, 10L



Vitacryl

Bojë e shkëlqyer për hidroizolim me bazë akriliku dhe me elasticitet të lartë për hidroizolim të çatave. Certifikim CE sipas standardit EN 1504-2.

Konsumi:0,35 - 0,45 L/m²
(për çdo shtresë)**Steganol**

Llak bituminoz për përdorim të përgjithshëm për mbushjen e sipërfaqeve dhe veshjet hidroizoluese.

Konsumi:0,30 - 0,50 L/m²**Bitumol**

Llak bituminoz për ngjitjen e membranave bituminoze - gati për t'u përdorur.

Konsumi:

0,10 - 0,15 L/metër të nyjes aktuale

**Plast Roof**

Mastikë bituminoze elastomerike për mbushjen e nyjeve (Dipl. Eur. 13057).

Konsumi:0,125-0,160 L/m²**Silver Bitume**

Llak bituminoz me pastë alumini për mbrojtje nga dielli në sipërfaqet që janë mbyllur më parë me material bituminoz (llak, emulsion ose film).

Konsumi:

0,5 Kg/m²
(për astar)

0,5-0,60 Kg/m²
(për hidroizolim)



Asphalt Coat

Emulsion bituminoz me agregate në masën e tij.

Konsumi:

0,5 Kg/m²
(për astar)

0,5-0,60 Kg/m²
(për hidroizolim)



Hermes Coat / Coat Elast

Emulsioni bituminoz/Emulsioni bituminoz Elastomer Emulsioni bituminoz me agregate në masën e tij.



MEMBRANA BITUMINOZE PLASTIKE (APP MODIFIED)

Hermesgum -10°C: Hermesgum -10°C: Film polietileni, Mozaik mineral (Pesha: 4.0 - 6.0 kg)

Roofgum -5°C: Film polietileni, Mozaik mineral (Pesha: 4.0 - 6.0 kg)

Topgum -5°C: Alumini Fishbone (Kockë peshku) (Pesha: 2.5 - 4.0 kg)

Everglass -3°C: Film polietileni (Pesha: 2.5, 3.0 kg)

Everpol -3°C: : Film polietileni, Mozaik mineral (Pesha: 4.0 - 6.0 kg)

Cosmogum Garden (APP -10°C): Film polietileni (Pesha: 4.0, 4.5 kg)

Petrogum -5°C: Film polietileni, Mozaik mineral (Pesha: 4.0 - 5.0 kg)



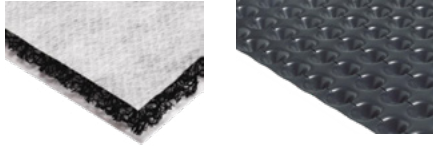
MEMBRANA BITUMINOZE PLASTIKE (SBS MODIFIED)

Hermesdiene -20°C: Film polietileni, Mozaik mineral (Pesha: 4.0 - 6.0 kg)

Asphaldien -15°C: : Film polietileni, Mozaik mineral, Alumin, Kocka peshku (Pesha: 4.0 - 6.0 kg)

Elastoplast -10°C: Mozaiku Mineral (Pesha: 4.0 - 5.0 kg)

Cosmodien -20°C: Film polietileni, Mozaik mineral (Pesha: 4.0 - 6.0 kg)



Membranat e kullimit

Q drain C15 50 10F: Membrana kulluese gjeosintetike për çatitë e mbjella, pesha 700 gr, trashësia 1.5 cm, me përmasa të rullit 2 x 25 m.

Maxistud F: Membranë kullimi për çatitë e vendosura, me peshë 1000 gr, thellësi të brendshme 2 cm me përmasa të rullit 2 x 20m



Gjeotekstile prej poliestre

Gjeotekstilet prej poliestre pa endje me gjatësi ruli 50 m dhe gjerësi ruli 2 m.



Membranat ngjitëse bituminoze

Hermestick TPS Alu/Red 1.5 mm (Gjerësia e rullit (cm): 100, 60, 50, 30, 20, 15, 10)

Hermestick Max Alu/Terra 1.5 mm (Gjerësia e rullit (cm): 30, 20, 10)

Hermestick Butyl Pëlhurë polipropileni 1mm
(Gjerësia e rullit (cm): 10)



Pjesë të veçanta

Ventilatorët e çatisë, tehët e mbështetjes së pengesave, mbrojtja e ullukut

Departamenti i Projekteve



Ekipi Teknik Këshillimor i specializuar i Vitex, i përbërë nga inxhinierë me përvojë të konsiderueshme në industri, mbështet hartimin dhe ndërtimin e projekteve në mbarë Greqinë.

Në bashkëpunim me rrjetin mbarëkombëtar të partnerëve Vitex, Ekipi Teknik Këshillimor Vitex ofron:

- Mbështetje për çështje të veçanta që lidhen me ngjyrat
- Çmime të veçanta konkurruese
- Zgjidhje të integruara dhe cilësore
- Ekspertizë në fusha të ndryshme dhe me kërkesë të lartë në industrinë e ndërtimit



Mbështetje teknike dhe komunikim

210.5589.400

E hënë - E premte, 09:00-15:00
NUK OFRON SHËRBIME PËR POROSI

customercare@vitex.gr

vitex.gr | vitextherm.gr | hermes.gr.com

