

TECHNICKÝ ŠTANDARD



TECHNICKÝ ŠTANDARD DOMU

Všetky navrhnuté materiály a riešenia spĺňajú požiadavky uvedené v STN EN a to v častiach záväzných i smerných a rešpektujú platné vyhlášky. V tejto časti uvedené štandardy platia pre realizáciu celej stavby rodinného domu. Súčasťou štandardu nieje dodávka vstavaného či mobilného nábytku, zariadení, predmetov, nášlapných vrstiev podláh, interiérových dverí alebo kuchynských liniek a spotrebičov.

KONŠTRUKCIE

ZÁKLADY RODINNÉHO DOMU

základové pásy	základové pásy z betónu v kombinácii s debnicami tvárnicami
základová doska	základová doska z monolitického železobetónu
hydroizolácie	celoplošne natavený asfaltový hydroizolačný pás

ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

obvodové nosné steny	keramické tehly značky POROTHERM P+D hr. 300 mm a 250 mm murované na lepidlo
dverné preklady	typové keramické preklady

VNÚTORNÉ PRIEČKY

deliace priečky inštalačné priečky	keramické tvarovky značky POROTHERM P+D hr. 115 mm a 175 mm sadrokartónové konštrukcie - doska impregnovaná RBI - na konštrukcie v prostredí so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou
---------------------------------------	---

STRECHA

nosná konštrukcia	filigránová železobetónová stropná doska
skladba strechy	štrkový zásyp fr. 16 - 22 mm, hr. 50 mm hydroizolačná strešná fólia PVC hr. 1,5 mm separačná geotextília detekčná spádové dosky EPS 100S hr. 20 mm + spád tepelná izolácia EPS 100S hr. 260, 240, 160 mm parozábrana filigránová železobetónová stropná doska

VNÚTORNÉ OMIETKY

hladké sadrové omietky hr. 10 mm

MAĽBA

biela základná maľba

PODLAHY

obytné miestnosti	štandard –v zmysle návrhu štandardu
hygienické miestnosti	štandard –v zmysle návrhu štandardu

OBKLADY

hygienické miestnosti štandard – keramický obklad v zmysle návrhu štandardu

SKLADBA PODLÁH

1.NP cementový poter 65 mm zaliatie vykurovacích trubiek medzi výstupkami systémovej izolačnej dosky
systémová izolačná doska vykurovacía
tepelná izolácia EPS S100 hr. 70 mm
asfaltový hydroizolačný pás
podkladový betón s výstužnou KARI sieťovinou hr. 100 mm
zhutnené štrkové lôžko hr. 100 mm
zhutnené zásypy

2.NP cementový poter 60 mm zaliatie vykurovacích trubiek medzi výstupkami systémovej izolačnej dosky
systémová izolačná doska vykurovania hr. 30 mm
kroková/zvuková izolácia 5 mm
filigránová železobetónová stropná doska

Balkón keramická mrazuvzdorná dlažba na rektifikovateľné terče 600x600x20 mm
hydroizolačná strešná fólia PVC hr. 1,5 mm
separačná geotextília detekčná
spádové dosky XPS 100S hr. 20 mm + spád
tepelná izolácia XPS hr. 170 mm
parozábrana
filigránová železobetónová stropná doska

SCHODISKO

železobetónové doskové hr. 180 mm zatočené v tvare U

FASÁDA

rodinný dom kontaktný zateplovací systém hr.160 mm s bielou tenkovrstvovou silikónovou omietkou BAUMIT

sokel kontaktný zateplovací systém hr. 160 mm s tenkovrstvovou mozaikovou omietkou BAUMIT

garáž kontaktný zateplovací systém hr. 60 mm so sivou tenkovrstvovou silikónovou omietkou BAUMIT

SPEVNEŇ PLOCHY

parkovisko zámková betónová dlažba hr. 60 mm

terasa zámková dlažba hr. 60 mm

TEPELNÉ IZOLÁCIE

spodná stavba extrudovaný polystyrén hr. 100 mm

podlaha expandovaný podlahový polystyrén hr. 70 mm

fasáda kontaktný zateplovací systém, expandovaný polystyrén hr. 160 mm

plochá strecha tepelná izolácia EPS 100S hr. 260, 240, 160 mm

STAVEBNÉ PRVKY

OKNÁ

okná 6 komorový plastový rám s izolačným trojsklom, 3 dorazové tesnenia, sklopno posuvné kovanie 200 - Zplus s núteným ovládaním

farba interiér – biela, exteriér – antracit/sivé

zasklené steny 6 komorový plastový rám s izolačným trojsklom, 3 dorazové tesnenia, sklopno posuvné kovanie 200 - Zplus s núteným ovládaním

PARAPETY

vnútorné plastové parapetné dosky, farba biela

vonkajšie hliníkový parapet, farba antracit

**KLAMPIARSKÉ
KONŠTRUKCIE**

strecha oplechovanie strechy a atiky z poplastovaného plechu farba ANTRACIT RAL 7016 so záveternou lištou

DVERE

vstupné dvere plastový-rám antracit, sklo mliečne
farba exteriér – antracit, farba interiér – biela
interiérové dvere štandard – v zmysle návrhu štandardu

ZDRAVOTECHNIKA

kanalizácia rúry a tvarovky plastové hrdlové PVC
vodovod plast-hliníkové potrubie s tepelnou izoláciou, rozvod pitnej vody
v zemi: plastové potrubie

**ZARIAĎOVACIE
PREDMETY**

hygienické miestnosti štandard – v zmysle návrhu štandardu

VYKUROVANIE

zdroj tepla plynový kondenzačný kotol s objemom vody 46l Viessman Vitodens 111-W
druh vykurovania RD systémové teplovodné podlahové vykurovanie REHAU
druh vykurovania garáž panelové vykurovacie teleso

ELEKTRO

rozvody medené rozvody pod omietkou
rozdávateľ oceľovo-plastové vyhotovenie s montážou v konštrukcii
telefón/DATA internetové pripojenie v dome od spoločnosti ORANGE
bleskozvod tvorený drôtom FeZn priemer 8 mm umiestnený po obvode strechy
uzemnenie pozinkovaný pásik FeZn 30x4 mm uložený v základoch

TIENIACA TECHNIKA

rodinný dom je oplotený z troch strán pozemku plotom výšky 1 600mm

OPLOTENIE

rodinný dom je oplotený z troch strán pozemku plotom výšky 1 600mm

KLIMATIZÁCIA

príprava pre klimatizáciu

WWW.GREENAVENUE.SK