

TECHNICKÝ ŠTANDARD



TECHNICKÝ ŠTANDARD DOMU 5RD

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 konštrukcie platia pre realizáciu celej stavby rodinného domu, ktorý je realizovaný ako HOLODOM. HOLODOM- bez interiérových dverí, bez nášlapných vrstiev podláh, bez obkladov, bez dlažieb, bez kuchynskej linky, bez svietidiel, bez zariadených predmetov (sprchový rošt, vaňa, batérie, umývadlá, drez, wx misa + sedátko + ovládacie tlačítko), bez podmurovania vane, bez krbu, vstavaných skriň, sadových úprav.

KONŠTRUKCIE

ZÁKLADY

RODINNÉHO DOMU

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

ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

obvodové nosné steny	keramické tehly značky POROTHERM 30Profi hr. 300 mm murované na lepidlo
vnútorné nosné steny	keramické tehly značky POROTHERM hr. 250 mm a 175 mm murované na lepidlo
dverné preklady	monolitické železobetónové preklady a typové keramické preklady

VNÚTORNÉ PRIEČKY

deliace priečky inštalačné priečky	keramické tvarovky značky POROTHERM hr. 140 mm sadrokartónové konštrukcie - doska impregnovaná GBI - 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 ochranná geotextília 200g/m ² hydroizolačná strešná fólia PVC hr. 1,5 mm separačná geotextília detekčná spádové dosky EPS 100S hr. 20 mm + 1,5 % spád tepelná izolácia EPS 100S hr. 260 mm parozábrana filigránová železobetónová stropná doska

VNÚTORNÉ OMIETKY

hladké sadrové omietky hr. 10 mm

MAĽBA

biela základná maľba

PODLAHY

obytné miestnosti	holodom bez nášlapných vrstiev podlahy
hygienické miestnosti	holodom bez dlažieb

OBKLADY

hygienické miestnosti holodom bez obkladov

SKLADBA PODLÁH

1.NP
cementový poter 40 mm (zaliatie vykurovacích trubiek ,edzi výstupkami systémovej izolačnej dosky)
systémová izolačná doska vykurovania REHAU hr. 30 mm
tepelná izolácia EPS S100 hr. 70 mm
separačná fólia
asfaltový hydroizolačný pás
podkladový betón s výstužnou KARI sieťovinou hr. 150 mm
zhutnené štrkové lôžko hr. 150 mm
rastlý terén (prehutnené podložie)

Terasa
zámková betónová dlažba hr. 60 mm
štrkové lôžko fr. 0-8 hr. 40 mm
zhutnené štrkové lôžko fr. 0-63 hr. 200 mm
podkladová geotextília PP 200g/m2
rastlý terén (prehutnené pdložie)

FASÁDA

rodinný dom kontaktný zatepľovací system hr. 160 mm s tenkovrstvovou silikónovou omietkou BAUMIT farebne rozlíšenou

sokel kontaktný zatepľovací system hr. 160 mm s tenkovrstvovou mozaikovou omietkou BAUMIT

SPEVNENÉ PLOCHY

parkovisko zámková betónová dlažba hr. 60 mm

terasa zámková betónová dlažba hr. 60 mm

TEPELNÉ IZOLÁCIE

spodná stavba extrudovaný polystyrén hr. 160 mm

podlaha expandovaný podlahový polystyrén hr. 70 mm

fasáda kontaktný zatepľovací systém, expandovaný polystyrén hr. 160 mm

plochá strecha tepelná izolácia EPS 100S hr. 260 mm + 20 mm spádový EPS

STAVEBNÉ PRVKY

OKNÁ

okná 6 komorový plastový rám s izolačným trojsklom, 3 dorazové tesnenia, otvárávo-sklopné

farba interiér – biela, exteriér – antracit/sivé

zasklené steny 6 komorový plastový rám s izolačným trojsklom, 3 dorazové tesnenia, posuvné kovanie HST portál

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 9016 so záveternou lištou

DVERE

vstupné dvere plastový-rám antracit,sklo mliečne
farba exteriér – antracit, farba interiér – biela

interiérové dvere holodom bez dverí

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 holodom bez zariadených predmetov

VYKUROVANIE

zdroj tepla plynový kondenzačný kotol Protherm Tiger Condens 18/25 KKZ42

druh vykurovania RD systémové teplovodné podlahové vykurovanie REHAU

ELEKTRO

rozvody medené rozvody pod omietkou

rozdávzač oceľovo-plastové vyhotovenie s montážou v konštrukcií

telefón/DATA internetové pripojenie v dome od spoločnosti ORANGE

bleskozvod tvorený galatinou AlMgSi priemer 8 mm umiestnený po obvode strechy

uzemnenie pozinkovaný pásik FeZn 30x4 mm uložený v základoch

TIENIACA TECHNIKA

príprava pre exteriérové žalúzie, elektricky ovládané

OPLOTENIE

rodinný dom je oplotený z troch bočných strán pozemku zeleným poplastovným plotom výšky
1750 mm

KLIMATIZÁCIA

príprava pre klimatizáciu (podomietkové krabice)

WWW.GREENAVENUE.SK