

HORIZONTALNE KONSTRUKCIJE

T1 Tlak v pritličju - keramika

tlak:	— granitogres ploščice, dim.	0,8 cm
vezni sloj:	— fleksibilno polimer-cementno lepilo	0,5 cm
podlaga:	— mikroarmiran cementni estrih	9,7 cm
ločilni sloj:	— PE folija, 0,15 mm	cm
hidroizolacija:	— 1-slojna iz plastomer-bitumenskih varilnih trakov s steklenim voalom, d = 4 mm, npr. 1 x IZOTEKT V4 PLUS, točkovno varjen — hladni bit. prednamaz	1,0 cm
Σ		12,0 cm
konstrukcija:	— AB temeljna plošča	25,0 cm
toplotna izolacija:	— plošče iz XPS-a s preklopi in kanali, npr. FIBRAN XPS SEISMIC 400-L oz. 500-L	10,0 cm
podloga:	— podložni beton	6,0 cm
nasutje:	— utrjeno gramozno nasutje, po navodilih geomehanika	20,0 cm

T2 Tlak v pritličju - keramika

tlak:	— granitogres ploščice, dim.	0,8 cm
vezni sloj:	— fleksibilno polimer-cementno lepilo	0,5 cm
podlaga:	— mikroarmiran cementni estrih	9,7 cm
ločilni sloj:	— PE folija, 0,15 mm	cm
hidroizolacija:	— 1-slojna iz plastomer-bitumenskih varilnih trakov s steklenim voalom, d = 4 mm, npr. 1 x IZOTEKT V4 PLUS, točkovno varjen — hladni bit. prednamaz	1,0 cm
Σ		12,0 cm
konstrukcija:	— AB temeljna plošča	25,0 cm
toplotna izolacija:	— plošče iz XPS-a s preklopi in kanali, npr. FIBRAN XPS SEISMIC 400-L oz. 500-L	10,0 cm
podloga:	— podložni beton	6,0 cm
nasutje:	— utrjeno gramozno nasutje, po navodilih geomehanika	20,0 cm

T3 Tlak v pritličju – keramika v mokrih prostorih

tlak:	— granitogres ploščice, dim.	0,8 cm
vezni sloj:	— fleksibilno polimer-cementno lepilo	0,5 cm
hidroizolacija:	— 2K polimer-cementna tesnilna masa armirana s stekleno mrežico, npr. MAPELASTI+ MAPEBAND	0,3 cm
podlaga:	— mikroarmiran cementni estrih	9,4 cm
ločilni sloj:	— PE folija, 0,15 mm	cm
hidroizolacija:	— 1-slojna iz plastomer-bitumenskih varilnih trakov s steklenim voalom, d = 4 mm, npr. 1 x IZOTEKT V4 PLUS, točkovno varjen — hladni bit. prednamaz	1,0 cm
Σ		12,0 cm
konstrukcija:	— AB temeljna plošča	25,0 cm
toplotna izolacija:	— plošče iz XPS-a s preklopi in kanali, npr. FIBRAN XPS SEISMIC 400-L oz. 500-L	10,0 cm
podloga:	— podložni beton	6,0 cm
nasutje:	— utrjeno gramozno nasutje, po navodilih geomehanika	20,0 cm

T4 Tlak ob objektu - les

tlak:	— lesene podnice, dim. 90/21 mm — na lesenih letvah dim. 50/100 mm — in plastičnih podstavkih, do 29 do 79 mm	do 20,0 cm
Σ		15,0 - 20,0 cm
konstrukcija:	— AB temeljna plošča, zgoraj v naklonu, od 12,0	do 15,0 cm
podloga:	— podložni beton	6,0 cm
nasutje:	— utrjeno gramozno nasutje, po navodilih geomehanika	20,0 cm

STREHE**S1** Ravna streha nad pritličjem – prodec

zaščita:	— prani prodec 16/32 mm	5,0 cm
ločilni sloj:	— PE folija	0,15 cm
hidroizolacija:	— 2-slojna hidroizolacija iz elastomer-bitumenskih trakov s PES filcem, d = 5 + 3 mm, npr. 1 x IZOELAST P5 PLUS, 5 mm, polno varjen 1 x IZOSELF P3, 3 mm, samolepilni trak	0,8 cm
toplotna izolacija /naklon:	— plošče iz stiropora rezane v naklonu 2%, min. 100 kPa, $\lambda \leq 0,035$, npr. FRAGMAT EPS 100, lepljene s PU lepilom na parno zaporo	5,0 - 19,0 cm
parna zapora:	— 1 x polimer-bitumenski trak z nosilcem steklenega voala in vložkom alu folije, d = 3 mm, npr. 1 x BITALBIT AL V3, 3 mm, pribit na opaz	0,3 cm
Σ		11,2 - 26,2 cm
podkonstrukcija	— lesen smrekov opaz na pero in utor, š = 10,0-16,0 cm, d = 4,0 cm	4,0 cm
konstrukcija	— leseni primarni nosilci, dim. 10,0/18,0 cm, na medosni razdalji 55 cm	18,0 cm

S2 Ravna streha nad nadstreškom

hidroizolacija:	— 2-slojna hidroizolacija iz elastomer-bitumenskih trakov s PES filcem in stekleno tkanino, d = 5 + 4 mm, zgornji s posipom škrlja, npr. 1 x IZOELAST P5 REFLEX, 5 mm, polno varjen 1 x IZOELAST T4, 4 mm, pribit na opaz	0,9 cm
Σ		0,9 cm
podkonstrukcija	— lesen smrekov opaz na pero in utor, š = 10,0-16,0 cm, d = 3,0 cm — smrekove letve 4,0/4,0 cm	7,0 cm
konstrukcija	— leseni primarni nosilci, v naklonu min. 3% (bolje 5%) proti notranjosti	12,0 cm

OBODNE STENE**F1** Zunanja stena – kontaktna fasada

fasadni omet:	— mineralni fasadni omet	3,0 cm
konstrukcija:	— zid iz poroznih opečnih blokov, npr. POROTHERM 25 PROFI, lepljen s PU lepilom	25,0 cm
notranji omet:	— podaljšana apnena malta	2,0 cm
Σ		30,0 cm

F1.1 Zunanja stena – kontaktna fasada

fasadni omet:	— mineralni fasadni omet	3,0 cm
konstrukcija:	— zid iz poroznih opečnih blokov, npr. POROTHERM 25 PROFI, lepljen s PU lepilom	25,0 cm
notranji omet:	— podaljšana apnena malta	2,0 cm
Σ		30,0 cm

F1a Zunanja stena – kontaktna fasada na podzidku

zaključni omet:	— mineralni fasadni omet	0,3 cm
zaščitni premaz:	— polimer-cemetni tesnilni premaz, 1 mm, npr. ROEFIX OPTIFLEX,	0,1 cm
Σ		10,0 cm
konstrukcija:	— zid iz poroznih opečnih blokov, npr. POROTHERM 25 PROFI, lepljen s PU lepilom	25,0 cm
omet:	— podaljšana apnena malta	2,0 cm

NOTRANJE STENE**Z1** Notranja stena – omet

notranji omet:	— iz podaljšane apnene malte	2,0 cm
konstrukcija:	— zid iz modularnih opečnih blokov	20,0 cm
notranji omet:	— iz podaljšane apnene malte	2,0 cm
Σ		24,0 cm

Z1.1 Notranja stena – omet

notranji omet:	— iz podaljšane apnene malte	2,0 cm
konstrukcija:	— zid iz modularnih opečnih blokov	25,0 cm
notranji omet:	— iz podaljšane apnene malte	2,0 cm
Σ		29,0 cm

Z2 Notranja predelna stena –z drsnimi vrati

obloga:	impregnirane mavčno-kartonske plošče, 2x 1,25 mm, npr. KNAUF GKBI	2,5 cm
zvočna izolacija:	tipska FeZn podkonstrukcija, 12,5 mm, vmes filc iz steklene volne, npr. KNAUF INS TI140W, 50 mm,	10,0 cm
obloga:	mavčno-kartonske plošče, 2x 1,25 mm, npr. KNAUF GKB	2,5 cm
Σ		15,0 cm