



C-C METSZET

R1 KÖNNYŰSZERKEZETES KÜLSŐ FAL RÉTEGREND

5 mm	homlokzatburkolat	PREFA REYNOBOND - kompozitlemez réz színű homlokzatburkolat
50 mm	hátértámasz	WET-SEAL System (légrés)
12,0 mm	épitőlemez	RICIPS RIGIDUR H
140 mm	hőszigetelés	C140 acél vázszerkezettel ISOVER FDPL üvegyapát hőszigetelés
1 rtrg	PE párazáró fólia	-
12,5 mm	épitőlemez	RICIPS RBI vizálló gipszkarton lemez
1 rtrg	festés	glejtelt felületre POLIFARE PLATINUM RAL9016

R4 MEDENCE ALJZAT RÉTEGREND

30 mm	beton burkolat	IVANKA beton elemekkel burkolt Mouse grey színben pórusos felülettel 1 cm
1 rtrg	vízszigetelés	KEMPEROL V210 kenhető szigetelés üvegháló erősítéssel
120 mm	vasbeton lemez	statikailag méretezett boltíves vb lemez
20 mm	elválasztó réteg	neopren gumí paplan terítésN20 2 x 1cm
2 rtrg	PE csúsztató fólia	AUSTROTHERM technológiai szigetelés 10 cm-es atlapalással
60 mm	kéreggerősítés	beton kéreggerősítés, a meglévő vb szerkezeten
300 mm	vasbeton lemez	meglévő vasbeton szerkezet

R5 ÜZEM-VÍZTÁROZÓ FAL RÉTEGREND

550 mm	beton víztározó	meglévő szerkezet
20 mm	dilatáció	AUSTROTHERM XPS® TOP 30 SF hőszigeteléssel kitöltve
200 mm	szigeteléstartófal	LEIER ZS20 zsálukó kibetonozva, bevasalva
10 mm	vakolat	Baumit SocketPutz alapvakolat
1 rtrg	vízszigetelés	talajvíznyomás ellen SIKA SIKAPLAN WP1100
100 mm	hőszigetelés	STYROFOAM Roomate SL-A XPS hőszigetelés
300mm	vb falszerkezet	monolit vasbeton tartófal
1 rtrg	üzemi víz elleni szigetelés	KEMPEROL® AC
1 rtrg	ragasztó	KERAKOLL BIOFLEX CSEMPERAGASZTÓ
15 mm	csempe burkolat	METRO csempe, fehér színben

R2 KÖNNYŰSZERKEZETES LAPOSTETŐ RÉTEGREND

1 rtrg	vízszigetelés	KEMPEROL V210 kenhető szigetelés üvegháló erősítéssel
min40mm	lejtésképzés	EPS hőszigeteléssel könnyített lejtési képző könnyűbeton
min30mm	felület kiegyenlítés	cementkötésű felületkiegyenlítő réteggel min 3cm
12 mm	épitőlemez	OSB 4 épitőlemez
203 mm	hőszigetelés	C203 acélgerendázat ISOVER FDPL üvegyapát hőszigetelés gerendázat közé fektetett épitőlemez C90 acélgerendázat
45 mm	hőszigetelés	ISOVER FDPL üvegyapát hőszigetelés gerendázat közé fektetett épitőlemez
1 rtrg	PE párazáró fólia	-

R3 KÖNNYŰSZERKEZETES PADLÓ RÉTEGREND

8 mm	padlóburkolat	30 x 30 MARGRES TECNICA - UNICOR PRETO
5 mm	ragasztó réteg	FLEX C2T, FLEXIBILIS JÁROLAP RAGASZTÓ
25,0 mm	száraz padló	RICIPS RIGIDUR SZÁRZAPADLO
1 rtrg	PE csúsztató fólia	AUSTROTHERM technológiai szigetelés 10 cm-es atlapalással
40 mm	hangszigetelés	AUSTROTHERM AT-L 20 lépéshangszigetelés
12 mm	épitőlemez	OSB 4 - vizes környezetben teherhordó cétra
1 rtrg	PE párazáró fólia	-
203 mm	hőszigetelés	C203 acélgerendázat ISOVER FDPL üvegyapát hőszigetelés gerendázat közé fektetett épitőlemez
1 rtrg	vízszigetelés	MAPEI lakostop B130 PVC vízszigetelés szükség szerint dilatációs szalaggal sarkoltnál kent vízszigeteléssel

R6 JÁRHATÓ LAPOSTETŐ RÉTEGREND

50 mm	kavicsbeton	tömörített apró szemcsés kavics járóléplet rácsgerősítéssel
100 mm	ágyazóréteg	homok és bazaltkő zuzalék ágyazó réteg
1 rtrg	szűrőfátyal	BAUDER FV125 szűrőfátyal
20 mm	vízmentető réteg	Bauder drén és víztartó elem DSE 20
200 mm	hőszigetelés	STYROFOAM Roomate SL-A XPS hőszigetelés
1 rtrg	vízszigetelés	SIKA SIKAPLAN Scm A 1,5
min 50 mm	lejtésképző réteg	könnyűbeton min. 2%lejtéssel
170 mm	vb földem	statikailag méretezett monolit vasbeton földem
175 mm	direkt függesztő	gipszkarton almenyezett direkt függesztő rendszere
25 mm	gipszkarton	RICIPS STANDARD gipszkarton 2 x 12,5 mm

R7 ÜZEM - IRODA KÖZBENSŐ FÖDÉM RÉTEGREND

1 rtrg	önterülő padlóburkolat	KEMPEROL Kempedur FC bevonatszigetelés és felületképzés
max30mm	lejtésképzés	BAUMIT NIVELLO 30 cementkötésű alzatkiegyenlítő réteg
80 mm	úsztatott beton	benne padlófűtés csőrendszere
1 rtrg	PE csúsztató fólia	AUSTROTHERM technológiai szigetelés 10 cm-es atlapalással
50 mm	úsztató réteg	AUSTROTHERM AT-L 25 lépésálló hangszigetelés
170 mm	vb földem	statikailag méretezett monolit vasbeton földem, glejtelt, fehérre festett felülettel

R9a ÜZEM KÜLSŐ FAL RÉTEGREND LÁBAZATI HELYZETBEN

20 mm	kőburkolat	természetes vágott pala burkolat változó szélességben, hosszúságban
10 mm	ragasztóréteg	BAUMIT ONE (C1) fogálló ragasztó
10 mm	vakolat	Baumit SocketPutz alapvakolat
100 mm	hőszigetelés	STYROFOAM Roomate SL-A XPS hőszigetelés
1 rtrg	vízszigetelés	SIKA SIKAPLAN WP1100
300 mm	vb fal	statikailag méretezett vasbeton falszerkezet glejtelt, fehérre festett felülettel

R8 ÜZEM - TALAJON FEKVŐ PADLÓ RÉTEGREND

1 rtrg	önterülő padlóburkolat	KEMPEROL Kempedur FC bevonatszigetelés és felületképzés
max30mm	lejtésképzés	BAUMIT NIVELLO 30 cementkötésű alzatkiegyenlítő réteg
80 mm	úsztatott beton	benne padlófűtés csőrendszere
1 rtrg	PE csúsztató fólia	AUSTROTHERM technológiai szigetelés 10 cm-es atlapalással
80 mm	úsztatóréteg	AUSTROTHERM AT-N 150 hőszigetelés lépcsős élképzéssel
500 mm	vb földem	statikailag méretezett monolit vasbeton ellenlemez
50 mm	szereplőbeton	-
1 rtrg	vízszigetelés	talajvíznyomás ellen SIKA SIKAPLAN WP1100
100mm	vízszigetelés alizata	gyengén vasalt szigetelés alizata, széleken +10cm vastagítással
50 mm	kavicszuzalék	tömörített
1 rtrg	elválasztó réteg	DIADEM VLT-100 elválasztó geotextília
100 mm	kavicsfeltöltés	tömörített
1 rtrg	elválasztó réteg	DIADEM VLT-100 elválasztó geotextília
	termett talaj	-

R9 ÜZEM KÜLSŐ FAL RÉTEGREND TALAJBAN

	tömörített, visszatöltött talaj	-
200 mm	szigeteléstartófal	LEIER ZS20 zsálukó kibetonozva, bevasalva
1 rtrg	vízszigetelés	SIKA SIKAPLAN WP1100
100 mm	hőszigetelés	STYROFOAM Roomate SL-A XPS hőszigetelés
300 mm	vb fal	statikailag méretezett vasbeton falszerkezet glejtelt, fehérre festett felülettel

R10 MEDENCE FAL 01 RÉTEGREND

550 mm	tömörített, visszatöltött talaj	-
vb medencefal	statikailag méretezett monolit vasbeton medence fal	-
1 rtrg	vízszigetelés	a felső 1/3-aban méretezett vasbeton gallér erősítéssel KEMPEROL V210 kenhető szigetelés üvegháló erősítéssel
10 mm	ragasztóréteg	BAUMIT ONE (C1) fogálló ragasztó
20 mm	beton burkolat	IVANKA beton elem Mouse grey színben pórusos felülettel

R11 MEDENCE FAL 02 RÉTEGREND

300 mm	tömörített, visszatöltött talaj	-
vb medencefal	statikailag méretezett monolit vasbeton medence fal	-
1 rtrg	vízszigetelés	a felső 1/3-aban méretezett vasbeton gallér erősítéssel KEMPEROL V210 kenhető szigetelés üvegháló erősítéssel
10 mm	ragasztóréteg	BAUMIT ONE (C1) fogálló ragasztó
20 mm	beton burkolat	IVANKA beton elem Mouse grey színben pórusos felülettel

R12 MEDENCE FAL 03 RÉTEGREND

20 mm	kőburkolat	természetes vágott pala burkolat változó szélességben, hosszúságban
10 mm	ragasztóréteg	BAUMIT ONE (C1) fogálló ragasztó
1 rtrg	vízszigetelés	KEMPEROL V210 kenhető szigetelés üvegháló erősítéssel
200 mm	szigeteléstartófal	LEIER ZS20 zsálukó kibetonozva, bevasalva, kétoldalon vakolva
max12cm	hőszigetelés	STYROFOAM Roomate SL-A XPS hőszigetelés
300mm	vb falszerkezet	monolit vasbeton tartófal
1 rtrg	üzemi víz elleni szigetelés	KEMPEROL® AC
1 rtrg	ragasztó	KERAKOLL BIOFLEX CSEMPERAGASZTÓ
15 mm	csempe burkolat	METRO csempe, fehér színben

R13 MEDENCE FAL 03 RÉTEGREND

20 mm	kőburkolat	természetes vágott pala burkolat változó szélességben, hosszúságban
10 mm	ragasztóréteg	BAUMIT ONE (C1) fogálló ragasztó
1 rtrg	vízszigetelés	KEMPEROL V210 kenhető szigetelés üvegháló erősítéssel
200 mm	szigeteléstartófal	LEIER ZS20 zsálukó kibetonozva, bevasalva, kétoldalon vakolva
max12cm	hőszigetelés	STYROFOAM Roomate SL-A XPS hőszigetelés
300mm	vb medencefal	monolit vasbeton tartófal
1 rtrg	vízszigetelés	KEMPEROL V210 kenhető szigetelés üvegháló erősítéssel
10 mm	ragasztóréteg	BAUMIT ONE (C1) fogálló ragasztó
20 mm	beton burkolat	IVANKA beton elem Mouse grey színben pórusos felülettel