

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

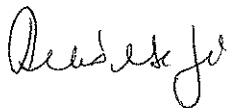
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
6261-11/4 Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

Szóbeli vizsgatevékenység


Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a NGM/431/1/2012. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENYEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:


Dr. Odrobina László
főosztályvezető



2012

NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL
Szak- és Felnőttképzési Igazgatóság

Érvényes: 2012. 04. 11-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

31 582 23 100000 00	Szárazépítő	Szárazépítő
----------------------------	--------------------	--------------------

A tételsor a (32/2011. (VIII. 25.) NGM rendelettel módosított) 15/2008. (VIII. 13.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

1. Szárazépítő szakemberként egy új lakóépületben szárazvakolatot kell készítenie. Mutassa be a szárazvakolat készítésének feltételeit, a felületkiegyenlítés és a táblaelemek rögzítési módjait!

Információtartalom vázlata

- A szárazvakolat készítésének feltételei
- A szárazvakolat készítése előtti felületellenőrzés
- Vékony ágyazatképzés szükségessége
- Nagy felületi egyenetlenség kiegyenlítési módjai
- Ragasztógipsz-pogácsák alkalmazásának feltételei
- Teljes felületű ragasztás szükségessége
- A ragasztógipsz bekeverésének módja

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Szárazépítő szakemberként egy új lakóépületben szárazvakolatot kell készítenie. Mutassa be a szárazvakolat készítésének feltételeit, a felületkiegyenlítés és a táblaelemek rögzítési módjait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B B	Szárazvakolat építésének technológiája, csatlakozások Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	A szárazvakolat készítésének feltételei	10	
		A szárazvakolat készítése előtti felületellenőrzés	20	
		Vékony ágyazatképzés szükségessége	10	
		Nagy felületi egyenetlenség kiegyenlítési módjai	10	
		Ragasztógipsz-pogácsák alkalmazásának feltételei	10	
		Teljes felületű ragasztás szükségessége	10	
		A ragasztógipsz bekeverésének módja	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
Módszer		Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

2. Szárazépítő szakemberként egy új lakóépületben szárazvakolatot kell készítenie. Részletezze a szárazvakolat készítésének technológiai lépéseit!

Információtartalom vázlata

- Az épület készültségi fokának ellenőrzése
- A falméretek meghatározása
- Anyagok, szerkezeti elemek meghatározása, beszerzése és a szükséges szerszámok biztosítása
- Megfelelő fogadófelület biztosítása
- Lapok leszabása
- Ragasztógipsz keverése és felhordása
- Lapok elhelyezése, méretellenőrzés és pontosítás
- Lapillesztések hézagolása, hézagkitöltés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Szárazépítő szakemberként egy új lakóépületben szárazvakolatot kell készítenie. Részletezze a szárazvakolat készítésének technológia lépéseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B B B B	Anyagmennyiség meghatározás Szárazvakolat építésének technológiája, csatlakozások Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások Hézagolás technológiája	Az épület készültségi fokának ellenőrzése	10	
		A falméretek meghatározása	10	
		Anyagok, szerkezeti elemek meghatározása, beszerzése és a szükséges szerszámok biztosítása	10	
		Megfelelő fogadófelület biztosítása	10	
		Lapok lesabása	10	
		Ragasztógipsz keverése és felhordása	10	
		Lapok elhelyezése, méretellenőrzés és pontosítás	10	
Lapillesztések hézagolása, hézagkitöltés	10			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

3. Szárazépítő szakemberként egy lakóépületben falra szerelt előtéthéjat kell készítenie. Vázolja az előtétthéjakkal szemben támasztható követelményeket, a rögzítési módokat, a szerkezeti kialakítást és a szükséges szerkezeti elemeket!

Információtartalom vázlata

- Az előtétthéj falhoz történő rögzítésének módjai
- Az előtétthéjakkal szemben támasztható követelmények
- Az előtétthéjak szerkezeti kialakítása
- Meglévő falszerkezetre szerelt előtétthéj szerkezeti elemei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Szárazépítő szakemberként egy lakóépületben falra szerelt előtétthéjat kell készítenie. Vázzolja az előtétthéjakkal szemben támasztható követelményeket, a rögzítési módokat, a szerkezeti kialakítást és a szükséges szerkezeti elemeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B B	Anyagmennyiség meghatározás Előtétfal, aknafal felépítése, fajtái	Az előtétthéj falhoz történő rögzítésének módjai	20	
		Az előtétthéjakkal szemben támasztható követelmények	20	
		Az előtétthéjak szerkezeti kialakítása	20	
		Meglévő falszerkezetre szerelt előtétthéj szerkezeti elemei	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
Személyes		Pontosság	5	
Társas		Konszenzuskészség	2	
Módszer		Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

4. Szárazépítő szakemberként egy új lakóépületben falra szerelt előtéthéjat kell készítenie. Részletezze az előtéthéj készítésnek technológiai lépéseit!

Információtartalom vázlata

- Az előtéthéj vázszerkezeti elemeinek kiosztása és rögzítése
- Állítható kengyelek és azok elhelyezési követelményei
- Előtéthéj csatlakozása és rögzítése a padlóhoz
- Előtéthéj csatlakozása és rögzítése a mennyezethez
- Előtéthéj csatlakozása és rögzítése a teherhordó falhoz
- Előtéthéj sarokcsatlakozásának kialakítása
- Előtéthéj rögzítése az ablakkávánál

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Szárazépítő szakemberként egy új lakóépületben falra szerelt előtéthéjat kell készítenie. Részletezze az előtéthéj készítésnek technológiai lépéseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Előtétfal, aknafal felépítése, fajtái	Az előtéthéj vázszerkezeti elemeinek kiosztása és rögzítése	20	
		Állítható kengyelek és azok elhelyezési követelményei	10	
		Előtéthéj csatlakozása és rögzítése a padlóhoz	10	
		Előtéthéj csatlakozása és rögzítése a mennyezethez	10	
		Előtéthéj csatlakozása és rögzítése a teherhordó falhoz	10	
		Előtéthéj sarokcsatlakozásának kialakítása	10	
		Előtéthéj rögzítése az ablakkávánál	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

5. Szárazépítő szakemberként egy lakóépületben előtétfalat kell készítenie. Fejtse ki az előtétfalakkal szemben támasztható követelményeket, a rögzítési módokat, a szerkezet kiválasztását befolyásoló tényezőket és a szükséges szerkezeti elemeket!

Információtartalom vázlata

- Az előtétfal rögzítésének módjai
- Az előtétfalakkal szemben támasztható követelmények
- Az előtétfalak szerkezetének kiválasztását meghatározó tényezők
- Az előtétfal szerkezeti elemei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Szárazépítő szakemberként egy lakóépületben előtétfalat kell készítenie. Fejtse ki az előtétfalakkal szemben támasztható követelményeket, a rögzítési módokat, a szerkezet kiválasztását befolyásoló tényezőket és a szükséges szerkezeti elemeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B B	Anyagmennyiség meghatározás Előtétfal, aknafal felépítése, fajtái	Az előtétfal rögzítésének módjai	20	
		Az előtétfalakkal szemben támasztható követelmények	20	
		Az előtétfalak szerkezetének kiválasztását meghatározó tényezők	20	
		Az előtétfal szerkezeti elemei	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
Módszer		Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

6. Szárazépítő szakemberként egy új lakóépületben előtétfalat kell készítenie. Részletezze az előtétfal készítésnek technológiai lépéseit!

Információtartalom vázlata

- Az előtétfal vázszerkezeti elemeinek kiosztása és rögzítése
- Állítható kengyelek és azok elhelyezése
- Előtétfal csatlakozása és rögzítése a padlóhoz
- Előtétfal csatlakozása és rögzítése a mennyezethez (CD profil alkalmazása), illetve álmennyezethez
- Előtétfal csatlakozása és rögzítése a teherhordó falhoz
- Előtétfal sarokcsatlakozásának kialakítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Szárazépítő szakemberként egy új lakóépületben előtétfalat kell készítenie. Részletezze az előtétfal készítésnek technológiai lépéseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Előtétfal, aknafal felépítése, fajtái	Az előtétfal vázszerkezeti elemeinek kiosztása és rögzítése	20	
		Állítható kengyelek és azok elhelyezése	20	
		Előtétfal csatlakozása és rögzítése a padlóhoz	10	
		Előtétfal csatlakozása és rögzítése a mennyezethez (CD profil alkalmazása), illetve álmennyezethez	10	
		Előtétfal csatlakozása és rögzítése a teherhordó falhoz	10	
		Előtétfal sarokcsatlakozásának kialakítása	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése		3	
Összesen			6	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		GYakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

7. Szárazépítő szakemberként egy önkormányzati épületben szabadon álló előtétfalat kell készítenie. Határozza meg a szabadon álló előtétfal fogalmát és szerkezeti kialakítását!

Információtartalom vázlata

- A szabadon álló előtétfal fogalma, vázszerkezeti profiljai, azok kiosztása és rögzítése
- A szabadon álló előtétfal megengedett magassága- és egybefüggő felülete, valamint szükség esetén a kihorgonyzás módja
- Előtétfal csatlakozása és rögzítése a padlóhoz rugalmas csatlakozócsík beiktatásával
- Előtétfal csatlakozása és rögzítése a mennyezethez, illetve álmennyezethez rugalmas csatlakozócsík beiktatásával
- Az előtétfal mögötti szigetelés folyamatosságának biztosítása, követelményei
- Az előtétfal pozitív és negatív sarokcsatlakozásának kialakítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Szárazépítő szakemberként egy önkormányzati épületben szabadon álló előtétfalat kell készítenie. Határozza meg a szabadon álló előtétfal fogalmát és szerkezeti kialakítását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B B	Előtétfal, aknafal felépítése, fajtái Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	A szabadon álló előtétfal fogalma, vázszerkezeti profiljai, azok kiosztása és rögzítése	15	
		A szabadon álló előtétfal megengedett magassága és egybefüggő felülete, valamint szükség esetén a kihorgonyzás módja	15	
		Előtétfal csatlakozása és rögzítése a padlóhoz rugalmas csatlakozócsík beiktatásával	15	
		Előtétfal csatlakozása és rögzítése a mennyezethez, illetve álmennyezethez rugalmas csatlakozócsík beiktatásával	15	
		Az előtétfal mögötti szigetelés folyamatoságának biztosítása, követelményei	10	
		Az előtétfal pozitív és negatív sarokcsatlakozásának kialakítása	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

8. Szárazépítő szakemberként egy postaépületben szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfalat kell készítenie. Mutassa be a szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal fogalmát és szerkezeti kialakítását!

Információtartalom vázlat

- A szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal felhasználási lehetőségei
- A szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal gipszkarton lapjainak rögzítési módjai
- Szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal kihorgonyzásának módja
- Szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal kiképzése vizes helyiségekben
- Szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal pozitív és negatív sarokcsatlakozásának kialakítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Szárazépítő szakemberként egy postaépületben szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfalat kell készítenie. Mutassa be a szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal fogalmát és szerkezeti kialakítását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B B	Előtétfal, aknafal felépítése, fajtái Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	A szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal felhasználási lehetőségei	10	
		A szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal gipszkarton lapjainak rögzítési módjai	20	
		Szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal kihorgonyzásának módja	20	
		Szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal kiképzése vizes helyiségekben	10	
		Szabadon álló, nem teljes belmagasságú előtétfal pozitív és negatív sarokcsatlakozásának kialakítása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

9. Szárazépítő szakemberként egy lakópark épületeiben előtéthéjat és előtétfalat kell építenie. Részletezze az előtét héjak és előtétfalak kivitelezésének technológiai sorrendjét!

Információtartalom vázlat

- Helyszíni szemle
- A tervek áttekintése és az anyagszükséglet kiszámítása, illetve anyagok beszerzése
- Szerszámok és eszközök előkészítése
- Előtét héj vagy előtétfal kitűzése a csatlakozó szerkezeteken
- Profilok méretre szabása
- UD profilok és állítható kengyelek felszerelése
- Gépészeti vezetékek és berendezések beépítése és ellenőrzése után a szigetelőanyag elhelyezése
- CD profilok beszerelése és síkba állítása
- Gipszkarton borítás vagy borítások szerelése
- Hézagolás, csavarfejek simítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

9. Szárazépítő szakemberként egy lakópark épületeiben előtéthéjat és előtétfalat kell építenie. Részletezze az előtéthéjak és előtétfalak kivitelezésének technológiai sorrendjét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B B	Előtétfal, aknafal felépítése, fajtái Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	Helyszíni szemle	10	
		A tervek áttekintése és az anyagszükséglet kiszámítása, illetve anyagok beszerzése	10	
		Szerszámok és eszközök előkészítése	5	
		Előtéthéj vagy előtétfal kitűzése a csatlakozó szerkezeteken	10	
		Profilok méretre szabása	5	
		UD profilok és állítható kengyelek felszerelése	10	
		Gépészeti vezetékek és berendezések beépítése és ellenőrzése után a szigetelőanyag elhelyezése	5	
		CD profilok beszerelése, és síkba állítása	5	
		Gipszkarton borítás vagy borítások szerelése	10	
	Hézagolás, csavarfejek simítása	10		
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

10. Szárazépítő szakemberként egy épületben aknafalat kell építenie. Határozza meg az aknafal fogalmát és kivitelezésének technológiai sorrendjét!

Információtartalom vázlata

- Az aknafal fogalma és rendeltetése
- A tervek áttekintése és az anyagszükséglet kiszámítása, illetve az anyagok beszerzése
- Szerszámok és eszközök előkészítése
- Aknafal szerkezeti helyének kitűzése
- Profilok méretre szabása
- Körítő profilok rögzítése az akna külső oldalához, padlózatához és a mennyezethez
- UW, CW, falváz profilok beszerelése, síkba állítása és rögzítése
- Szigetelőlemez elhelyezése
- Gipszkarton borítás vagy borítások szerelése
- Élvédők szerelése, hézagolás, csavarfejek simítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

10. Szárazépítő szakemberként egy épületben aknafalat kell építenie. Határozza meg az aknafal fogalmát és kivitelezésének technológiai sorrendjét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B B B	Anyagmennyiség meghatározása Hézagolás technológiája Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	Az aknafal fogalma és rendeltetése	5	
		A tervek áttekintése és az anyagszükséglet kiszámítása, illetve az anyagok beszerzése	10	
		Szerszámok és eszközök előkészítése	5	
		Aknafal szerkezeti helyének kitűzése	5	
		Profilok méretre szabása	5	
		Körítő profilok rögzítése az akna külső oldalához, padlózatához és a mennyezethez	10	
		UW, CW, falváz profilok beszerelése, síkba állítása és rögzítése	15	
		Szigetelőlemez elhelyezése	5	
		Gipszkarton borítás vagy borítások szerelése	10	
Élvédők szerelése, hézagolás, csavarfejek simítása	10			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
Személyes		Pontosság	5	
Társas		Konszenzuskészség	2	
Módszer		Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

11. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Részletezze a tetőtérbeépítéssel kapcsolatos követelményeket, előírásokat!

Információtartalom vázlata

- A tetőtérbeépítés előnyei és hátrányai
- A tetőszerkezet vizsgálatának szempontjai
- A tetőtérbeépítés épületfizikai követelményei
- Gipszkartonlemez kiválasztási szempontjai
- Tetőtéri szárazépítő munkák, baleset-, munka- és tűzvédelmi előírásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

11. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Részletezze a tetőtérbeépítéssel kapcsolatos követelményeket, előírásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Tetőtérbeépítés hőtechnikai rétegfelépítése, szerkezeti elve	A tetőtérbeépítés előnyei és hátrányai	10	
B	Tetőtérbeépítés szerelési technológiája	A tetőszerkezet vizsgálatának szempontjai	20	
B	Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	A tetőtérbeépítés épületfizikai követelményei	20	
		Gipszkartonlemez kiválasztási szempontjai	10	
		Tetőtéri szárazépítő munkák, baleset-, munka- és tűzvédelmi előírásai	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

12. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Részletezze a tetőtérbeépítéssel kapcsolatos előkészítő munkákat, technológiai előírásokat!

Információtartalom vázlata

- A tervek áttekintése és az anyagszükséglet kiszámítása, illetve az anyagok beszerzése
- Szerszámok és eszközök előkészítése
- Hőszigetelő betétek és védőfóliák elhelyezése
- A gipszkarton lemezeket tartó lécek rögzítési helyeinek kitűzése
- A gipszkarton lemezeket tartó lécek elhelyezése és a pontosság ellenőrzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

12. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Részletezze a tetőtérbeépítéssel kapcsolatos előkészítő munkákat, technológiai előírásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Tetőtérbeépítés hőtechnikai rétegfelépítése, szerkezeti elve	A tervek áttekintése és az anyagszükséglet kiszámítása, illetve az anyagok beszerzése	15	
B	Tetőtérbeépítés szerelési technológiája	Szerszámok és eszközök előkészítése	15	
B	Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	Hőszigetelő betétek és védőfóliák elhelyezése	10	
		A gipszkarton lemezeket tartó lécek rögzítési helyeinek kitűzése	20	
		A gipszkarton lemezeket tartó lécek elhelyezése és a pontosság ellenőrzése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

13. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Mutassa be a tetőtérbeépítéssel kapcsolatos gipszkarton burkolási munkákat, technológiai előírásokat!

Információtartalom vázlata

- A tervek áttekintése, az anyagszükséglet kiszámítása, illetve az anyagok beszerzése
- Szerszámok és eszközök előkészítése
- Vízszintes tetőtéri gipszkarton borítás szerelése
- Ferde tetőtéri gipszkarton borítás szerelése
- Függőleges tetőtéri térdfal gipszkarton borításának szerelése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

13. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Mutassa be a tetőtérbeépítéssel kapcsolatos gipszkarton burkolási munkákat, technológiai előírásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Tetőtérbeépítés hőtechnikai rétegfelépítése, szerkezeti elve Tetőtérbeépítés szerelési technológiája Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	A tervek áttekintése, az anyagszükséglet kiszámítása, illetve az anyagok beszerzése	15	
B		Szerszámok és eszközök előkészítése	15	
B		Vízszintes tetőtéri gipszkarton borítás szerelése	10	
		Ferde tetőtéri gipszkarton borítás szerelése	20	
		Függőleges tetőtéri térdfal gipszkarton borításának szerelése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
Személyes		Pontosság	5	
Társas		Konszenzuskészség	2	
Módszer		Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

14. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Részletezze a tetőtérbeépítéssel kapcsolatos hő-, pára- és repedésvédelem módjait! Sorolja fel a tetőtéri szerkezetek kialakításához szükséges alapvető építőanyagokat!

Információtartalom vázlata

- A tetőtér hővédelmi igényei és megoldásai
- A tetőtér páravédelme (fóliázás, átszellőzés)
- A tetőtéri belső borítás tartóvázának függetlenítése a tetőszerkezettől
- A tetőtér beépítéséhez, a tetősík kialakításához szükséges alapvető építőanyagok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

14. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Részletezze a tetőtérbeépítéssel kapcsolatos hő-, pára- és repedésvédelem módjait! Sorolja fel a tetőtéri szerkezetek kialakításához szükséges alapvető építőanyagokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Anyagmennyiség meghatározása	A tetőtér hővédelmi igényei és megoldásai	20	
B	Tetőtérbeépítés hőtechnikai rétegfelépítése, szerkezeti elve	A tőtér páravédelme (fóliázás, átszellőzés)	20	
B	Tetőtérbeépítés szerelési technológiája	A tetőtéri belső borítás tartóvázának függetlenítése a tetőszerkezettől	20	
		A tetőtér beépítéséhez, a tetősík kialakításához szükséges alapvető építőanyagok	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése		3	
Összesen			6	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

15. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie.

Fejtse ki a tetőtérbeépítés kivitelezésének építéstechnológiai sorrendjét!

Információtartalom vázlata

- A kitűzés végrehajtása (tetőtéri szerkezetek kitűzésének eszközei)
- A profilok méretre szabása
- A csatlakozócsíkok ragasztása
- UD profilok felszerelése
- Hőszigetelés elhelyezése, rögzítése a szarufák és a fogópárok közé
- Állítható kengyelek (és direktfüggesztők) elhelyezése
- CD profilok felszerelése és síkba állítása
- Párazáró fólia elhelyezése (szükségességének indoklása)
- A gipszkarton borítás (borítások) szerelése
- Gépészeti vezetékek elhelyezése és térdfalszerelés
- Hézagolás és csavarfejek simítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

15. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Fejtse ki a tetőtérbeépítés kivitelezésének építéstechnológiai sorrendjét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkavégzés minőségi ismerete Tetőtérbeépítés hőtechnikai rétegfelépítése, szerkezeti elve Tetőtérbeépítés szerelési technológiája Hézagolás technológiája	A kitűzés végrehajtása (tetőtéri szerkezetek kitűzésének eszközei)	10	
		A profilok méretre szabása	5	
		A csatlakozócsíkok ragasztása	5	
		UD profilok felszerelése	10	
		Hőszigetelés elhelyezése, rögzítése a szarufák és a fogópárok közé	5	
		Állítható kengyelek (és direktfüggesztők) elhelyezése	10	
		CD profilok felszerelése és síkba állítása	10	
		Párázáró fólia elhelyezése (szükségességének indoklása)	5	
		A gipszkarton borítás (borítások) szerelése	10	
		Gépészeti vezetékek elhelyezése és térdfelszerelés	5	
	Hézagolás és csavarfejek simítása	5		
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	3		
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése	3		
Összesen			6	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Konszenzuskészség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

16. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Részletezze a tetőtéri ablakok, válaszfalak kialakításával kapcsolatos munkákat, technológiai előírásokat!

Információtartalom vázlata

- A tervek áttekintése és az anyagszükséglet kiszámítása, illetve anyagok beszerzése
- Szerszámok és eszközök előkészítése
- Tetőtéri ablakok helyének kitűzése, valamint a csatlakozó szigetelés és burkolat kialakítása
- Belső válaszfalak kialakítása és csatlakoztatása a tetőtéri szerkezetekhez

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6261-11 Tetőtér, falborítás, előtétfal szerkezetek készítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Szárazvakolat, aknafal és tetőtér borítás

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

16. Szárazépítő szakemberként egy lakóépület tetőtérbeépítési munkálatait kell elvégeznie. Részletezze a tetőtéri ablakok, válaszfalak kialakításával kapcsolatos munkákat, technológiai előírásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Tetőtérbeépítés hőtechnikai rétegfelépítése, szerkezeti elve Tetőtérbeépítés szerelési technológiája	A tervek áttekintése és az anyagszükséglet kiszámítása, illetve az anyagok beszerzése	20	
B		Szerszámok és eszközök előkészítése	20	
B		Tetőtéri ablakok helyének kitűzése, valamint a csatlakozó szigetelés és burkolat kialakítása	20	
B		Belső válaszfalak kialakítása és csatlakoztatása a tetőtéri szerkezetekhez	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
4	Szárazépítési anyagok minőségét, tulajdonságát mutató jelképek értelmezése		3	
Összesen			6	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes		Pontosság	5	
Társas		Konszenzuskészség	2	
Módszer		Áttekintő képesség	2	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás