

Szállítási és Tárolási útmutató



1. Megrendelt tételek átvétele

A Megrendelő és a Szállító (HungaroMetal) együttesen köteles az áru átadásakor a minőségi és mennyiségi ellenőrzést elvégezni.

1.1. Az árut a Szállító telephelyén a Megrendelő vagy annak meghatalmazottja veszi át az árukiadótól: A megrendelt tételeket a Megrendelő a Szállító árukiadójával együtt köteles a Szállító telephelyén ellenőrizni az átadott áruk minőségét és mennyiségét. Amennyiben eltérést tapasztal a Megrendelő köteles haladéktalanul írásban jelezni a minőségi vagy mennyiségi kifogást a Szállító felé.

1.2. Az árut a Megrendelő vagy meghatalmazottja az előre megjelölt helyen átveszi a Szállító alkalmazottjától: A megrendelt tételeket a Megrendelő a Szállító alkalmazottjával együtt köteles az áru átvételének helyén ellenőrizni az átadott áruk minőségét és mennyiségét. Amennyiben eltérést tapasztal a Megrendelő köteles haladéktalanul írásban jelezni a minőségi vagy mennyiségi kifogást a Szállító felé.

1.3. Az árut egy harmadik fél (pl.: szállítványozó) veszi át a Szállító telephelyén az árukiadótól: A Megrendelő köteles a harmadik fél által leszállított áruk minőségét és mennyiségét a harmadik féltől való átvétel pillanatában ellenőrizni. Amennyiben eltérést tapasztal a Megrendelő köteles haladéktalanul írásban jelezni a minőségi vagy mennyiségi kifogást a Szállító felé.

Az írásban tett mennyiségi kifogást a Szállító kivizsgálja és jogos mennyiségi kifogás esetén, a Szállító köteles a hiányt a jogosság megállapításától számított 30 napon belül pótolni.

Az írásban tett minőségi kifogást a Szállító kivizsgálja és jogos minőségi kifogás esetén, a Szállító köteles a kifogásolt minőségi eltérést a jogosság megállapításától számított 30 napon belül kompenzálni vagy visszavásárolni.

2. Szállítás

A Szállító által gyártott trapézlemez, cserepeslemez, szendvicspanel, szelemen és síklemez termékek szállítására egyedi szabályok vonatkoznak. A termék szállításának tervezésekor, illetve a termék szállításának megkezdése előtt figyelembe kell venni a Szállító által a termék csomagolásán feltüntetett és a www.hungarometal.hu weboldalon közzétett Szállítási és tárolási útmutatóban leírt szabályokat.

A közzétett szabályoktól való eltérés következtében felmerülő károkért és minőségromlásért a Szállító nem vállal felelősséget.

3. Védőfólia eltávolítása

Amennyiben az áru felületét védő fólia védi, akkor a felületén lévő védőfóliát a tárolás megkezdésétől számított négy héten belül vagy a beépítéstől számított egy héten belül el kell távolítani. Ha a fólia eltávolítása elmarad, akkor előfordulhat, hogy az időjárási hatások következtében rövid idő elteltével a fólia repedezni kezdhet, így nehezebb vagy lehetetlen azt a lemez felületi károsodása nélkül eltávolítani. Amennyiben a repedezett fóliát mégis sikerül eltávolítani számítani kell a ragasztó által okozott tartós szennyeződés visszamaradására a felületen.

4. Tárolás

Az áru kötegeket a helyszínre történő szállítás után nagy körültekintéssel és az alábbi szabályok betartásával lehet úgy tárolni a felszerelésig, hogy az áru minősége ne romoljon. A következő szabályoktól való eltérés esetén, a tárolásból eredő minőségromlásért és kárért a termék Gyártója és a Szállító sem vállal felelősséget.

4.1. A kötegeket védeni kell a csapadéktól, a páralecsapódásból eredő nedvesedéstől és általában a nedvességtől.

4.2. A kötegeket enyhén megdöntve kell tárolni, hogy az esetlegesen panel kötegek közé kerülő víz el tudjon folyni a panel felületéről.

4.3. A kötegek egymásra rakhatók, de arra figyelni kell, hogy a kötegeket elválasztó támaszok pontosan egymás felett helyezkedjenek el. **Figyelem!** A támaszok megnyomhatják az áru felületét.

4.4. A szabad téren tárolt kötegeket vízálló ponyvával kell letakarni úgy, hogy sem a kötegek tetején, sem a kötegek alatt nem gyűlhet össze a csapadékvíz.

4.5. A kötegek számára biztosítani kell az átszellőzést, így kivédhetők a páralecsapódás és nedvesedés okozta károk.

5. Javaslatok a helyszínen történő szereléshez

A Szállító csupán a megrendelt áruk beszerzésére vállalkozik, nem vesz részt a szerelésben. A szerelésről a vevőnek kell gondoskodnia akár saját kivitelezésben, akár szerelésben jártas vállalkozó, vállalkozás igénybevételével.

A HungaroMetal az alábbi szabályok betartására hívja fel a figyelmet a szerelés során:

5.1. A kivitelezőnek az összeszerelést meg kell terveznie és a biztonságért felelős személyt ki kell jelölnie. A biztonságos szereléshez szükséges eszközöket, berendezéseket biztosítani kell a helyszínen.

5.2. Amennyiben az árut a helyszínen vágni kell, tilos sarokkőszőrűt alkalmazni és kerülni kell a vágókorongok alkalmazását is. Javasoljuk a lemezvágó ollót, szalagfűrész vagy lengő fűrész.

5.3. Az áru felületéről minden vágásból, fúrásból eredő törmelékkel el kell távolítani, hogy a felülete ne sérüljön.

Lemeztermékek tárolása:

A horganyzott és festett/horganyzott lemeztermékek tárolását nagy körültekintéssel kell megoldani, mert ha az acél felületen lévő vékony horgany réteg levegő és szén-dioxid szegény körülmény alatt reagál a nedvességgel, akkor fehér korrózió, úgynevezett tárolási folt alakul ki a horgany rétegen.

Tárolási folt:

A horganyzott acéllemez kiváló korrózió-ellenálló tulajdonságát egy védő oxidnak köszönheti, ami akkor alakul ki és újul meg, amikor a felülete szabad keringésű levegőnek van kitéve. Azonban, ha ugyanaz a felület hosszan nedvességnek van kitéve, szabadon keringő levegő nélkül, fehér vagy fekete korrózió kezd kifejlődni. Ilyen körülmény adódik akkor is, amikor a pára a horganyzott tekercs lapjai közé szorul. Ugyanilyen körülmény adódik, ha az építkezési területen, nem megfelelően tárolt kötegek, vagy rakatok közé szorul nedvesség. A bekövetkező fehér, fekete vagy középszürke korróziós foltot rendszerint tárolási foltnak nevezzük.

Festett lemezek hólyagosodása és hámlása:

A festett lemez esetében a színes poliészter bevonat alatt szintén horgany réteg található, amelynek károsodása a nedvesség miatt ugyanúgy előfordul nem megfelelő tárolás miatt. Ebben az esetben a korrózió a színbevonat alatt kezdődik meg és a színréteg leválk a horganyzott felületről.

Ez okozza azt a jelenséget, amikor a színréteg felhólyagosodik, majd lehámlk a lemez felületéről.

Tárolási szabály:

A következő szabályokat kell betartani ahhoz, hogy megelőzzék a tárolási foltok kialakulását a horganyzott és festett lemeztermékek felületén.

1. A lemeztermékeket sérüléstől, nedvességtől védve, lehetőleg fedett, száraz helyen kell tárolni.
2. A lemezköteget legalább 30 cm-re kell lerakni a talajtól, hogy az esővíz vagy talajvíz ne tudja elérni a lemezeket.
3. A lemez kötegeket fektetve, egyik végét kissé megemelve kell lerakni, hogy a lemezeken, vagy lemezek között lévő nedvesség le tudjon folyni.
4. A lemezek nem érintkezhetnek rézzel, nedves betonnal, csupasz talajjal vagy agresszív anyagokkal (sav, mész, habarcs).
5. A lemezek nem tárolhatók sugárzó hő mellett, vagy korrozív anyag közelében.
6. A több lemezből álló kötegek egymásra rakhatók, ügyelve arra, hogy a kötegeket elválasztó támaszok (EPS, alátétfa) pontosan egymás felett helyezkedjenek el. **Figyelem!** A támaszok megnyomhatják az áru felületét.
7. Amennyiben a leszállított lemeztermékeket 8 napon túl nem használják fel, a lemeztáblákat egymástól elválasztva kell tovább tárolni, hogy a lemezek teljes felületét átjárja a levegő.
8. A leszállított, az útmutató szerint tárolt lemeztermékeket 3 hónapon belül fel kell használni, az annál régebbi tárolás ronthat a lemeztermék minőségén.

Lemez táblák vágása:

A trapézlemezeket és cserepeslemezeket a gyártás során présollóval a szendvicspanel táblákat pedig szalagfűrészszel vágjuk méretre.

Az így elvágott lemez horganyozása nem sérül, így a vágott él ellenáll a korrózióknak.

A legyártott és kiszállított táblákat a kivitelezés során olyan eszközzel kell méretre alakítani, hogy a horganyozás megmaradjon az acéllemez felületén (lemezvágó olló, karos olló, rezgőolló). **A megmunkálás befejeztével a lemezre kerülő fémforgácsokat távolítsák el a lemeztől.**

A legyártott és leszállított lemeztáblákat sarokköszörűvel vágni tilos!

Aláírással igazolom, hogy a fentieket elolvastam, tudomásul vettem és elfogadom az azokban leírtakat.

Kelt:, 20..... hónap.

Megrendelő: