



**MŰSZAKI FELTÉTELEK
Beszerzéshez és szállításhoz
Gyártmánycsoportonként**

Azonosító: **IBA-2204**
Változat: **1.**
Oldalszám: 1 / 3

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés dátuma
MFA13/02	HPL DEKORLEMEZ	BÚTORLAPOK	2017.01.01.

1. A gyártmánycsoport műszaki meghatározása, felhasználási területe

A termék csoport felhasználása: Belső burkolatok kialakítása a vasúti járművekben.

2. A szállítandó termék/szolgáltatás műszaki, szállítási, csomagolási, tárolhatósági követelményei

Olyan csomagolás szükséges, amely a szállítás alatt megakadályozza a termékek sérülését vagy értékromlását, továbbá a csomagolásának meg kell felelnie a szállítás módjának és a raktározás követelményeinek, összhangban az általános logisztikai gyakorlattal. A csomagolásnak olyan erősnek kell lennie, amely legalább 2 átrakást kibír és funkciójának megfelel

Tárolhatóság: 24 hónap eredeti felbontatlan csomagolásban.

3. A beszerzési eljárás során benyújtandó műszaki dokumentumok

- csatolni szükséges a megajánlott termék magyar nyelvű, a termék gyártója által kiadott műszaki adatlapját, amely megfelel a 9. fejezetben meghatározott követelményeknek
- jegyzőkönyvek, amelynek a 9. pontban szereplő paraméterek értékeit kell tartalmaznia:
 - o tűzzel szembeni viselkedés követelményeinek való megfelelést igazoló laboratóriumi jegyzőkönyv

4. Egyenértékűségi kritériumok

Az egyenértékűség tekintetében az Ajánlattevő által megajánlott terméket Ajánlatkérő az alábbiak teljesülése esetén tekinti elfogadhatónak:

- az egyenértékűként megajánlott termék anyagjellemzői megfelelnek ezen dokumentum 9. „Anyagjellemzők” pontjában leírtaknak.
- a dokumentációhoz tartozó tétellistában Kiegészítő információként megadott termék-tulajdonságok, jellemzők az egyenértékűként megajánlott terméknél is azonosan megtalálhatók,

5. A termékkel/szolgáltatással együtt szállítandó dokumentumok:

A szerződés mellékleteként megadott tétellistában meghatározott termékek beszállításánál, ahol az az egyes termékek sorában követelményként előírt, az - adagszám szerint azonosítható - EN 10204 szerinti minimum „2.2 típusú” szakértői minőségazonossági bizonyítványt kell benyújtani, az adott telephelyre történő minden beszállításkor.

A szerződés mellékleteként megadott tétellistában meghatározott termékek beszállításánál, ahol az az egyes termékek sorában követelményként előírt, az adott raktárba történő első szállításkor a termékre vonatkozó, érvényes Biztonsági Adatlapot kell átadni a tételek átvevőjének a tételek átadásával egy időben.

6. Átvételi és vizsgálati előírások, jegyzőkönyvek

- EN 10204 szerinti minimum „2.2” szakértői minőségazonossági bizonyítvány adagszámonként (sarzs)



MŰSZAKI FELTÉTELEK
Beszerzéshez és szállításhoz
Gyártmánycsoportonként

Azonosító: **IBA-2204**
Változat: **1.**
Oldalszám: **2 / 3**

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés dátuma
MFA13/02	HPL DEKORLEMEZ	BÚTORLAPOK	2017.01.01.

7. Biztonságtechnikai követelmény

-

8. Beszállítási előírások

Olyan termékeket szállítani, amelyeken a CE jelölés jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül van feltüntetve a terméken, az ahhoz csatolt címkén, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentáción.

Ajánlatkérő elvárásai a termékek szállításával kapcsolatban az alábbiak:

- a szállított termék feleljen meg az Anyagjellemzők fejezetben meghatározott követelményeknek
- a szállított termék nem lehet lejárt szavatosságú (felhasználhatósági idejű);
- a szállított termék nem lehet felhasználásra alkalmatlan állapotú, így különösen:
 - o sérül csomagolású
 - o törött, repedezett,
 - o hibás felépítésű vagy felületű,
- az eszközök használata során egyéb balesetveszélyt előidéző jelenség ne legyen tapasztalható;

Tárolhatóság: 24 hónap eredeti felbontatlan csomagolásban.

9. Anyagjellemzők

COMCOMPACT DEKORLEMEZ

Vastagság:>2 mm.

HPL laminált lemez. Minőség: HPL-EN 438-4-CGF. Felület: finoman prégelt (enyhén dombormintás).

Nem tartalmaz mérgező vegyületeket. Gyulladásí hőmérséklet: kb. 400°C. A HPL nem tartalmaz PCP-t (Pentachlorophenol). Kaloriaérték 18-20 MJ/kg. Formaldehid kibocsátás: < 0.4 mg/h m² (EN 717-2 alapján tesztelve), < 0.05 ppm (EN 717-1 alapján tesztelve (WKI kamra módszer))

Tűzállósági követelmény:

UIC 564-2: legalább „B” osztály vagy: DIN 5510-2: S4; SR2; ST4; vagy NF X 70-100-1; F03 vagy EN 45545; vagy MSZ EN 13501-1: A1; A2 s1-d0, B s1-d0; B s2-d0

Szín:

Katalógusszám, illetve NCS színkód alapján.

DEKORLEMEZ

Vastagság:<2 mm.

HPL laminált lemez. Minőség: HPL-EN 438-3-HDF. Felület: fényes

Nem tartalmaz mérgező vegyületeket. Gyulladásí hőmérséklet: kb. 400°C. A HPL nem tartalmaz PCP-t (Pentachlorophenol). Kaloriaérték 18-20 MJ/kg. Formaldehid kibocsátás: < 0.4 mg/h m² (EN 717-2 alapján tesztelve), < 0.05 ppm (EN 717-1 alapján tesztelve (WKI kamra módszer))

Tűzállósági követelmény:



MŰSZAKI FELTÉTELEK
Beszerzéshez és szállításhoz
Gyártmánycsoportonként

Azonosító: **IBA-2204**
Változat: **1.**
Oldalszám: **3 / 3**

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés dátuma
MFA13/02	HPL DEKORLEMEZ	BÚTORLAPOK	2017.01.01.

UIC 564-2: legalább „B” osztály vagy: DIN 4102-1 szerint B1, DIN 5510-2: S4; SR2; ST4; vagy NF X 70-100-1; F03 vagy EN 45545; vagy MSZ EN 13501-1: A1; A2 s1-d0, B s1-d0; B s2-d0

Szín:

Katalógusszám, illetve NCS színek alapján.

10. Tulajdonságokra jellemző előírt értékek

A 9. pontban lévő követelmények.

11. Független akkreditált laboratórium által kiadott vizsgálati jegyzőkönyvvel tanúsított paraméterek

- tűzzel szembeni viselkedés követelményeinek való megfelelés

12. Egyéb rendelkezések

-Öt évnél nem régebbi jegyzőkönyveket fogadunk el kivétel, hogy ha nem történt a termékjellemzőket és a gyártási folyamatot, valamint az előírásokat (AME) érintő változás. Ekkor nem szükséges az anyag újbóli bevizsgálása, csak a tanúsítvány(ok) kiadásának dátumát kell frissíteni