

Tanúsító állomás 0672

EU megfelelési tanúsítvány

0672 – CPD – 51140.02.01

Az Európai Közösség 1988. december 21-én kelt, a tagállamok építőipari termékeire vonatkozó irányelveinek, szabályozásainak és nyilvántartási előírásainak harmonizációjára vonatkozó 89/106/EEC sz. irányelv alapján - amelyet az Európai Közösség az 1993. július 22-én kelt 93/68/EEC sz. rendeletével módosított (Építőipari termékekre vonatkozó irányelv – CPD) és amelyet Németországban az 1998. április 28-ai Építőipari termék jogszabály (BauPG – Bauproduktengesetz) vezetett be, amelynek legutolsó, 2004. január 6-ai módosítása a jogszabály 8a paragrafusát módosította - kijelentjük hogy a következő építőipari termék:

**ásványi gyapot-lemezek és –filcek (MW)
amelyet az 1. sz. melléklet 1 – 4 oldala ismertet
és amelynek felhasználása 2011.03.22-től
az épületek hőszigetelése**

amelynek forgalmazója:

**URSA SLOVENIJA, d.o.o.
Povhova ulica 2
8000 Novo mesto
SZLOVÉNIA**

gyártója és gyártási helye:

**8000 Novo mesto (U gyár)
SZLOVÉNIA**

amely terméket a gyár saját minőségbiztosítása ellenőriz, és amely termékből a megállapított mintavételi gyakorisággal mintát vesznek és amely termékről a tanúsított intézet - **Materialprüfungsanstalt (Anyagvizsgáló Intézet), MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPA), Stuttgarteri Egyetem** – elkészítette az első típus-vizsgálatot a termék releváns tulajdonságainak megállapítására a gyártó üzem saját minőségellenőrzésének felülvizsgálata, annak folyamatos felügyelete és kiértékelés mellett jóváhagyja a gyár saját minőségellenőrzését.

A tanúsítvány igazolja, hogy a termék megfelel a következő szabványnak

DIN EN 13162 : 2009

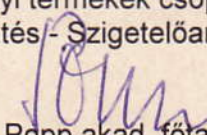
és az építőipari termék tulajdonságai teljesítik a harmonizált szabvány ZA melléklete szerinti követelményeket.

A tanúsítvány első kiadására 2008.05.29-én került sor, és az mindaddig érvényes, amíg nem módosulnak jelentősen a harmonizált műszaki szabványban meghatározott követelmények vagy a gyártási körülmények vagy maga a gyári minőségellenőrzés.

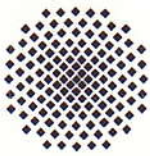
Stuttgart, 2011.03.22



Anyagvizsgáló Intézet
Stuttgarteri Egyetem
Ásványi termékek csoport -
Szakjelentés - Szigetelőanyagok -


(Dr. Popp akad. főtan.)
a tanúsító állomás vezetője

Ha a szövegezés nem egyértelmű, akkor az eredeti német szöveg a mérvadó.



Tanúsító állomás 0672

1. MELLÉKLET 1 OLDAL

**a 0672 – CPD – 51140.02.01 számú
megfelelőségi tanúsítványhoz,
a következő építőipari termékhez:
„URSA” ásványi gyapot-lemezek és filcek,
gyártó: URSA Slovenija, d.o.o.
gyár: SLO – 8000 Novo Mesto (U gyár)**

(sűrűség 10 kg/m³ – 90 kg/m³)

	Kereskedelmi jelölés ¹⁾	Szállítási forma	Borítás ²⁾	Néveleges vastagság mm	Megnevezés az EN 13162 szerint								Euro-besorolás az anyag tűzre adott reakciója alapján
					Néveleges hővezető képesség λ _D	Vastagsági tűrőhatár beborítás	Alaktartóság	Vízfelvétel	WDD	Din. merevség	Összenyomhatóság	Légellen-állás	
1a	DF45	Tekeracs	-	40-240	0,045	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	ULF	Tekeracs	-	40-240	0,045	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	ULF GEMINI	Tekeracs	-	40-240	0,045	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	ULF/V	Tekeracs	Vk ; Vr	40-240	0,045	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	90R	Tekeracs	-	40-240	0,045	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	90R/V	Tekeracs	Vk ; Vr	40-240	0,045	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
2a	ELF	Tekeracs	-	40-240	0,044	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	ELF GEMINI	Tekeracs	-	40-240	0,044	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	ELF/V	Tekeracs	Vk ; Vr	40-240	0,044	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	DF44	Tekeracs	-	40-240	0,044	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	DF44 GEMINI	Tekeracs	-	40-240	0,044	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	DF44/V	Tekeracs	Va ; Vk ; Vr	40-240	0,044	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	88R	Tekeracs	-	40-240	0,044	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	88R/V	Tekeracs	Va ; Vk ; Vr	40-240	0,044	T1	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
4a	DF42	Tekeracs	-	40-200	0,042	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	DF42 GEMINI	Tekeracs	-	40-200	0,042	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	DF42/V	Tekeracs	Va ; Vk ; Vr	40-200	0,042	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	84R	Tekeracs	-	40-200	0,042	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
	84R/V	Tekeracs	Va ; Vk ; Vr	40-200	0,042	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	-	A1
6a	DF 40	Tekeracs	-	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 40	Tekeracs	-	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	TWF1	Tekeracs	-	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	TWF FONO	Tekeracs	-	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	Panda	Tekeracs	-	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF40plus	Tekeracs	Va	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	DF40/V	Tekeracs	Vk ; Vr	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	DF40/DV	Tekeracs	kétold. Vk	40-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	TWF1/V	Tekeracs	Vk	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	TWF1/DV	Tekeracs	kétold. Vk	40-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	80R	Tekeracs	-	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	FONO 80R	Tekeracs	-	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	80R/V	Tekeracs	Vk ; Vr	30-240	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1

¹⁾ A terméket a következő márkanevek alatt is forgalmazhatják:
„URSA Glasswool”, „ESSENTIA”, „URSA TERRA”, „URSA GEO” és „365”

²⁾ Üvegyapot, fehér 18 g Va
Üvegyapot, fehér 70 g Vv
Üvegyapot, sárga 45 g Vk
Üvegyapot, fekete 60 g Vf
Üvegyapot, fekete, erősített 60 g Vr

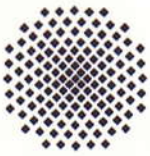
Stuttgart, 2011.03.22



Anyagvizsgáló Intézet
Stuttgarteri Egyetem
Ásványi termékek csoport -
Szakjelentés - Szigetelőanyagok -

(Dr. Popp akad. főtan.)
a tanúsító állomás vezetője

Ha a szövegezés nem egyértelmű, akkor az eredeti német szöveg a mérvadó.



Tanúsító állomás 0672

1. MELLÉKLET 2 OLDAL

a 0672 – CPD – 51140.02.01 számú
megfelelőségi tanúsítványhoz,
a következő építőipari termékhez:
„URSA” ásványi gypot-lemezek és filcek,
gyártó: URSA Slovenija, d.o.o.
gyár: SLO – 8000 Novo Mesto (U gyár)

(sűrűség 10 kg/m³ – 90 kg/m³)

	Kereskedelmi jelölés ¹⁾	Szállítási forma	Borítás ²⁾	Névleges vastagság mm	Megnevezés az EN 13162 szerint								Euro-besorolás az anyag tűzre adott reakciója alapján
					Névleges hővezető képesség λ	Vastagsági tűréshatár beborítás	Alaktartóság	Vízfelvétel	WDD	Din. merevség	Összenyomhatóság	Légellenállás	
6b	TWP1	Lemez	-	30-200	0,040	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	FKP1	Lemez	-	80-200	0,040	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	80P	Lemez	-	30-200	0,040	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
7a	DF 39	Tekeracs	-	40-240	0,039	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 39	Tekeracs	-	40-240	0,039	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 39 PLUS	Tekeracs	Va	40-240	0,039	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	DF 39/V	Tekeracs	Vk ; Vr	40-240	0,039	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	78R	Tekeracs	-	40-240	0,039	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	78R/V	Tekeracs	Vk ; Vr	40-240	0,039	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
7b	TWP 19	Lemez	-	30-200	0,039	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	FKP 19	Lemez	-	80-200	0,039	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	78P	Lemez	-	30-200	0,039	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
8a	DF 38	Tekeracs	-	40-240	0,038	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 38 Plus	Tekeracs	Va	40-240	0,038	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 38	Tekeracs	-	40-240	0,038	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	FONLESS	Tekeracs	-	40-240	0,038	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	76R	Tekeracs	-	40-240	0,038	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	76R/V	Tekeracs	Vk ; Vr	40-240	0,038	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
8b	AKP1	Lemez	-	20-200	0,038	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP1	Lemez	-	40-200	0,038	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	KDP1	Lemez	-	40-200	0,038	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP1/V	Lemez	Vk ; Vf	40-200	0,038	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	KDP1/V	Lemez	Vk ; Vf	40-200	0,038	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP1/V	Lemez	Vf	20-200	0,038	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP1/V h	Lemez	Vf	30-200	0,038	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	76P	Lemez	-	40-200	0,038	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	76P/V	Lemez	Vk ; Vf	40-200	0,038	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	9a	DF 37	Tekeracs	-	25-240	0,037	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5
SF 37		Tekeracs	-	25-240	0,037	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
SF 37 Plus		Tekeracs	Va	50-240	0,037	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
DF 37/V		Tekeracs	Vk ; Vr	50-240	0,037	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
74R		Tekeracs	-	25-240	0,037	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
74R/V		Tekeracs	Vk ; Vr	50-240	0,037	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
9b	AKP 17	Lemez	-	20-200	0,037	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP 17	Lemez	-	30-200	0,037	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP17/V	Lemez	Vk ; Vf	20-200	0,037	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP17/V	Lemez	Vk ; Vf	30-200	0,037	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1

1) A terméket a következő márkanevek alatt is forgalmazhatják:
„URSA Glasswool”, „ESSENTIA”, „URSA TERRA”, „URSA GEO” és „365”

2) Üveggypot, fehér 18 g Va Üveggypot, fekete 60 g Vf
Üveggypot, fehér 70 g Vv Üveggypot, fekete, erősített 60 g Vr
Üveggypot, sárga 45 g Vk

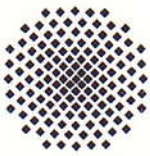
Stuttgart, 2011.03.22



Anyagvizsgáló Intézet
Stuttgarter Egyetem
Ásványi termékek csoport -
Szakjelentés - Szigetelőanyagok -

(Dr. Popp akad. főtan.)
a tanúsító állomás vezetője

Ha a szövegezés nem egyértelmű, akkor az eredeti német szöveg a mérvadó.



Tanúsító állomás 0672

1. MELLÉKLET 3 OLDAL

a 0672 – CPD – 51140.02.01 számú
megfelelőségi tanúsítványhoz,
a következő építőipari termékhez:
„URSA” ásványi gypot-lemezek és filcek,
gyártó: URSA Slovenija, d.o.o.
gyár: SLO – 8000 Novo Mesto (U gyár)

(sűrűség 10 kg/m³ – 90 kg/m³)

	Kereskedelmi jelölés ¹⁾	Szállítási forma	Borítás ²⁾	Névleges vastagság mm	Névleges hővezető képesség λ	Megnevezés az EN 13162 szerint							Euro-besorolás az anyag tűzre adott reakciója alapján
						Vastagsági tűréshatár be-sorolás	Alak-tartóság	Vízfelvétel	WDD	Din. merev-ség	Össze-nyomh a-tóság	Légellen-állás	
11a	DF 35	Tekeracs	-	25-240	0,035	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 35	Tekeracs	-	25-240	0,035	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 35 Plus	Tekeracs	Va	50-240	0,035	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	DF 35/V	Tekeracs	Vk ; Vr	50-240	0,035	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	PLUS 70R	Tekeracs	-	25-240	0,035	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
PLUS 70R/V	Tekeracs	Vk ; Vr	50-240	0,035	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1	
11b	TWP 2	Lemez	-	20-200	0,035	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP2	Lemez	-	20-200	0,035	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP2	Lemez	-	30-200	0,035	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	KDP2	Lemez	-	30-200	0,035	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	TWP 2/V	Lemez	Vk ; Vf	30-200	0,035	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP2/V	Lemez	Vk ; Vf	20-200	0,035	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP2/V	Lemez	Vk ; Vf	30-200	0,035	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	KDP2/V	Lemez	Vk ; Vf	30-200	0,035	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP2/DV	Lemez	kétold. Vk ; Vf	30-200	0,035	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	PLUS 70XL	Lemez	-	30-200	0,035	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	PLUS 70P	Lemez	-	30-200	0,035	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
PLUS 70P/V	Lemez	Vk ; Vf	30-200	0,035	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1	
12a	DF 34	Tekeracs	-	25-240	0,034	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 34	Tekeracs	-	25-240	0,034	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 34 Plus	Tekeracs	Va	50-240	0,034	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	DF 34/V	Tekeracs	Vk ; Vr	50-240	0,034	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	PLUS 68R	Tekeracs	-	25-240	0,034	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
PLUS 68R/V	Tekeracs	Vk ; Vr	50-240	0,034	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1	
12b	AKP 3	Lemez	-	20-200	0,034	T4	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP 3/V	Lemez	Vk ; Vf	20-200	0,034	T4	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP3	Lemez	-	20-200	0,034	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP3/V	Lemez	Vk ; Vf	20-200	0,034	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP3/DV	Lemez	kétold. Vk ; Vf	20-200	0,034	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	PLUS 68XL	Lemez	-	20-200	0,034	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	PLUS 68P	Lemez	-	20-200	0,034	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	PLUS 68P/V	Lemez	Vk ; Vf	20-200	0,034	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1

* Merevségi szintek 13≤d≤15 20; 15<d≤25 10; d>25 7

¹⁾ A terméket a következő márkanévek alatt is forgalmazhatják:
„URSA Glasswool”, „ESSENTIA”, „URSA TERRA”, „URSA GEO” és „365”

²⁾ Üvegyapot, fehér 18 g Va Üvegyapot, fekete 60 g Vf
Üvegyapot, fehér 70 g Vv Üvegyapot, fekete, erősített 60 g Vr
Üvegyapot, sárga 45 g Vk

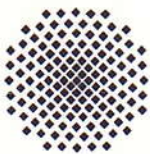
Stuttgart, 2011.03.22



Anyagvizsgáló Intézet
Stuttgarteri Egyetem
Ásványi termékek csoport -
Szakjelentés - Szigetelőanyagok -

(Dr. Popp akad. főtan.)
a tanúsító állomás vezetője

Ha a szövegezés nem egyértelmű, akkor az eredeti német szöveg a mérvadó.



Tanúsító állomás 0672

1. MELLÉKLET 4 OLDAL

a 0672 – CPD – 51140.02.01 számú
megfeleléségi tanúsítványhoz,
a következő építőipari termékhez:
„URSA” ásványi gyapot-lemezek és filcek,
gyártó: URSA Slovenija, d.o.o.
gyár: SLO – 8000 Novo Mesto (U gyár)

(sűrűség 10 kg/m³ – 90 kg/m³)

	Kereskedelmi jelölés ¹⁾	Szállítási forma	Borítás ²⁾	Névlleges vastagság mm	Névlleges hővezető képesség λ	Megnevezés az EN 13162 szerint							Euro-besorolás az anyag tüzre adott reakciója alapján
						Vastagsági tűrészár be-sorolás	Alak-tartóság	Vízfelvétel	WDD	Din. merev-ség	Össze-nyomh-a-tóság	Légellen-állás	
13b	AKP4	Lemez	-	20-120	0,033	T4	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP4h	Lemez	-	20-120	0,033	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP4	Lemez	-	20-120	0,033	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP4/V	Lemez	Vv ; Vk ; Vf	20-120	0,033	T4	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP4/Vh	Lemez	Vv ; Vk ; Vf	20-120	0,033	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP4/V	Lemez	Vv ; Vk ; Vf	20-120	0,033	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	66P	Lemez	-	20-120	0,033	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
66P/V	Lemez	Vv ; Vk ; Vf	20-120	0,033	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1	
14a	DF 32	Tekeracs	-	30-160	0,032	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	DF 32h	Tekeracs	-	30-160	0,032	T2	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 32	Tekeracs	-	30-160	0,032	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	SF 32h	Tekeracs	-	30-160	0,032	T2	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	64R	Tekeracs	-	30-160	0,032	T2	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	64Rh	Tekeracs	-	30-160	0,032	T2	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
14b	TFP	Lemez	-	20-40	0,032	T6	DS(T+)	-	MU1	SD*	CP5	AFr5	A1
	TSP	Lemez	-	20-50	0,032	T6	DS(T+)	-	MU1	SD*	CP5	AFr5	A1
	SOL 64P	Lemez	-	50-50	0,032	T6	DS(T+)	-	MU1	SD*	CP5	AFr5	A1
	TEP	Lemez	-	15-40	0,032	T6	DS(T+)	-	MU1	SD*	CP3	AFr5	A1
	FDP 5 ³⁾	Lemez	-	30-100	0,032	T4	DS(Th)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	FDP5/V ³⁾	Lemez	Vv	30-100	0,032	T4	DS(Th)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	62P	Lemez	-	30-120	0,032	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	62P/V	Lemez	Vv	30-120	0,032	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP5	Lemez	-	30-120	0,032	T4	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1
	AKP5/V	Lemez	Vv	30-120	0,032	T4	DS(T+)	-	MU1	-	-	AFr5	A1

* Merevségi szintek 13≤d≤15 20; 15<d≤25 10; d>25 7

1) A terméket a következő márkanévek alatt is forgalmazhatják:
„URSA Glasswool”, „ESSENTIA”, „URSA TERRA”, „URSA GEO” és „365”

2) Üveggyapot, fehér 18 g Va Üveggyapot, fekete 60 g Vf

Üveggyapot, fehér 70 g Vv Üveggyapot, fekete, erősített 60 g Vr

3) Üveggyapot, sárga 45 g Vk

3) Szakítószilárdság/nyomásállóság TR1 / CS(10)0,5

Stuttgart, 2011.03.22



Anyagvizsgáló Intézet
Stuttgarteri Egyetem
Ásványi termékek csoport -
Szakjelentés - Szigetelőanyagok -

(Dr. Popp akad. főtan.)
a tanúsító állomás vezetője

Ha a szövegezés nem egyértelmű, akkor az eredeti német szöveg a mérvadó.