

Termék megnevezése:	MASTERWOOL GLASS - UB039	
Gyártó:	MASTERPLAST, H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. (www.masterplastgroup.com)	
Gyártóhely:	PIMCO Kft., 3900 Szerencs, külterület hrsz. 086/13	
Mérete, kiszerelése:	Táblában, zsugorfóliába csomagolva, az 1. táblázatban foglalt kiszerelésben.	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Alkalmas belső terek fa- és fémvázvas válaszfal szerkezeteiben, magastetőben kiegészítő rögzítéssel, szerelt padlóban, illetve födém szerkezet szigetelésére álmennyezet felett, nem járható padlásfödém, járható padlásfödém párnafák között elhelyezve. A szigetelőanyagot a belső, fűtött tér felől lég- és párazáró módon kialakított párafékező/záró fóliaréteggel szükséges védeni (kiegészítő ragasztóanyagokkal felületfolytonosítva) a szerkezetbe esetlegesen bejutó pára miatt bekövetkező párakicsapódás elkerülése érdekében.	
Anyaga:	Nem terhelhető, fenol - formaldehid mentes (biológiai alapú) kötőanyagú, kasírozás nélküli, hidrofóbizált üvegszálakból álló hő- és hangszigetelő anyag.	

Tulajdonságok		Szabvány	Termékjellemző szint/osztály		Egység/tol.
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező	EN 12667	λ_D	0,039	W/m·K
	Hővezetési ellenállás		R_D	lásd 1. táb.	m ² ·K/W
	Vastagság (^a nagyobb érték / ^b kisebb érték)	EN 823	T2	50- 100 '-5° / +15° ^b	mm % vagy mm ^{ab}
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Hővezetési tényező	EN 12667	λ_D	0,039	W/m·K
	Hővezetési ellenállás		R_D	lásd 1. táb.	m ² ·K/W
Tűzveszélyesség	Tűzzel szembeni viselkedés	EN 13501-1	RtF	A1	osztály
Tűzveszélyesség jellemzőinek tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/ lebomlással szemben	Tűzzel szembeni viselkedés		RtF	A1	osztály
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	EN 826	CS(10/Y)	NPD	-
	Pontszerű terhelés	EN 826	PL	NPD	-
Húzó-,hajlítószilárdság	Sík felületre merőleges húzószilárdság	EN 1607	TR	NPD	-
Vízfelvétel képesség	Rövid idejű vízfelvétel	EN 1609	WS	NPD	-
	Hosszú idejű vízfelvétel	EN 12087	WL(P)	NPD	-
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási együttható (μ)	EN 12086	MU	1	-
Léghang szigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás		AF _r	5	-
Veszélyes anyag	Veszélyes anyag kibocsátás	-	-	NPD	-
Folyamatos izzással égés		-	-	NPD	-

NPD - nincs meghatározott teljesítmény

1. Táblázat

Vastagság	50 mm	75 mm	100 mm
R_D (m ² ·K/W)	1,25	1,90	2,55
Szélesség	600 mm	600 mm	600 mm
Hosszúság	1250 mm	1250 mm	1250 mm
m ² /csomag	12	7,5	6
darab/csomag	16	10,0	8
csomag/raklap	32	32	32

Tárolásának, raktározásának szabályai:

A komprimált csomagolású táblák vízszintes elhelyezve, szintenként egy egységben (egységenként nyolc csomagban) és raklaponként négy szinten zsugorfóliázva kerülnek a raklapra. A raklap felső és oldalsó felülete UV- álló, vízhatlan fóliával védett, így a gyárilag csomagolt raklapok kültéri és beltéri tárolásra egyaránt alkalmasak. A javasolt maximális tárolási idő kültérben 3 hónap, beltérben 6 hónap. A megbontott raklapot csak fedett, száraz helyen szabad tárolni. A raklapokat nem szabad egymásra helyezni, mert a csomagolás és az üvegyapot sérülését okozhatja. A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell elhelyezni annak érdekében, hogy az alsó csomagok ne nedvesedjenek át.

Jótállás, szavatosság:

Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően - a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén.

Vonatkozó előírások, specifikációk:

EN 13162:2012+A1:2015

Szabvány szerinti típusjelölés:

MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:

Az 1907/2006/EK rendelet alapján nem biztonsági adatlap köteles termék.

Ezen műszaki adatlap a termékre vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglaltak tartalma folyamatos ellenőrzés alatt áll, indokolt esetben frissítésre, új ismeretek birtokában kiegészítésre kerül. A termék a megadott műszaki tulajdonságokkal rendelkezik, de mivel összes végfelhasználási lehetősége előre nem ismert, minden esetben a tervező és/vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott szerkezetben, adott módon történő alkalmazhatóságáról. A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket és szakszerű felhasználást feltételez.

Ezen műszaki adatlap érvényes a MASTERPLAST Cégcsoport által eladott termékekre, a nyilatkozat módosításáig, illetve visszavonásáig. Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a www.masterplastgroup.com honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!