


Termék megnevezése:	THERMOMASTER AK 1,5 mm THERMOMASTER AK 2,0 mm	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a. (www.masterplastgroup.com)	
Mérete, kiszerezése:	25kg-os műanyag vödörben: AK (akrilgyanta bázisú, kapart hatású) 1,5 mm szemcse nagysággal; AK (akrilgyanta bázisú, kapart hatású) 2,0 mm szemcse nagysággal	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Finoman megmunkált homlokzatfelületek és homlokzati hőszigetelő rendszerek alapvakolatainak időjárásálló, széles színválasztékban elérhető fedőrétege, lábazati sík felett, vízszigeteléssel védett függőleges felületeken, kül- és beltérben. A bázisvakolatok a Thermomaster színekártya színeiben színezhetőek, de az adott árnyalat homlokzati hőszigetelő rendszerekben való alkalmazhatóságát a színekártyán, az adott árnyalathoz tartozó jelölések figyelembevételével kell meghatározni! A felület előkészítéséhez Thermomaster univerzális alapozó szükséges.	
Anyaga:	Akribázisú kötőanyag, különböző frakciójú kalcitos töltőanyagok, cellulóz tömörítő anyagok, titán-dioxid, adalékanyagok, víz	

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Sűrűség	Gyártó által megadva	~1,8 g/cm ³
Kiadósság (AK 1,5 mm)	Gyártó által megadva	~ 2,5 kg/m ²
Kiadósság (AK 2,0 mm)	Gyártó által megadva	~ 3,0 kg/m ²
Hővezetési tényező	EN 1745	~ 0,83 W/m.K
Felületi száradási idő (20°C, rH: 65 %)	MSZ ISO 1517:1993	~ 12 óra
Száradási idő (teljes vakolatvastagság)	MSZ ISO 9117:1993	24 - 48 óra(max. 80 % relatív páratartalom esetén)
Tapadószilárdság beton felületen (fagyasztási-olvasztási ciklust követően)	EN 1542	0,4 MPa (követelmény: min. 0,3N/mm ²)
Vízfelvétel	EN 1062-3	W ₃ - alacsony (követelmény ≤ 0,1 kg/m ² .h ^{0,5})
Páradiffúziós jellemzők		
Osztálybesorolás	EN ISO 7783-2	V ₂ (közepes)
V _{átlag} (bevonatrendszer vizgőzáteresztő képesség)	EN ISO 7783-2	15 g/m ² .nap < V ₂ ≤ 150 g/m ² .nap
Páradiffúziós ellenállási tényező (μ)	EN ISO 7783-2	< 160
S _d (páradiffúziós egyenértékű légrétegvastagság)	EN ISO 7783-2	d = 1,5mm: 0,24 m (0,14 m ≤ V ₂ < 1,4 m)
S _d (diffúzió-egyenértékű légrétegvastagság)	EN ISO 7783-2	d = 2,0mm: 0,35 m (0,14 m ≤ V ₂ < 1,4 m)

Tárolásának, raktározásának szabályai:

Száraz helyen, UV sugárzástól és hőhatástól védetten, lezárt műanyag vödörben, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten! A tárolási szabályok betartása mellett, bontatlan csomagolásban, a gyártást követő 12 hónapig felhasználható! Az algagátló adalékanyag hatékonysága minden esetben függ a helyi környezeti, klimatikus viszonyoktól, ezért időtartama pontosan nem meghatározható!

Jótállás, szavatosság, garancia:

Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően - a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén. A termék felhasználhatóságára vonatkozó további információk, korlátozások a termék csomagolásán lévő címkén találhatóak.

Vonatkozó előírások, specifikációk:

EN 15824, A-224/2015 számú NMÉ (THERMOMASTER rendszer) és A-33/2016 számú NMÉ (THERMOMASTER EPS PLUS rendszer) Bevonatreteggel ellátott, többrétegű, ragasztott táblás homlokzati hőszigetelő rendszerek (ETICS-THR) kialakítása című műszaki irányelv (Magyar Építőkémia- és Vakolatszövetség (MÉVSZ), 2012. II. hó) és kivitelezési irányelv (MÉVSZ, 2014. IX. hó)

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:

A termékre vonatkozó Biztonsági adatlapban foglaltak szerint: BA_THERMOMASTER.AK-20160205_HU

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.

Ezen műszaki adatlap érvényes a Masterplast Kft. 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 mindenkori aktuális változata a www.masterplastgroup.com honlapon elérhető. A korábban kiadott műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik!