


Názov výrobku:	ISOMASTER EPS 100G polystyrén fasádny	
Distribútor v SR:	MASTER PLAST s.r.o.Velkoúfanská cesta 1339 925 21 Sládkovičovo	
Rozmery, balenie:	50*100cm-ové tabule, vo veľkých baleniach, v 1-30 cm-ových hrúbkach	
Použitie:	Tepelnoizolačné dosky z polystyrénu EPS vhodné pre rekonštrukcie a novostavby. Izolačné dosky sú určené najmä pre fasádne zatepľovacie systémy ETICS a ostatné aplikácie bez významných požiadaviek na zaťaženie tlakom (podlahy a pod.). Vhodné aj pre izolačné vrstvy energeticky úsporných stavieb (nízkoenergetické a pasívne domy a zelené strechy).	
Materiál:	Expandovaný polystyrén EPS sivej farby, s prísadou grafitu a s lepšími tepelnoizolačnými vlastnosťami	

Vlastnosti:	Spôsob skúšania	Charakteristika výrobku
Hrúbka	EN 823	T2 (±2mm)
Dĺžka	EN 822	L3 (±3mm alebo 0,6%)
Šírka	EN 822	W3 (±3mm alebo 0,6%)
Pravouhlosť	EN 824	S5(±5mm/1000mm)
Rovinnosť	EN 825	P5 (±5mm)
Pevnosť v ohybe	EN 12089	BS150 (150kPa)
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	EN 826	CS(10)100 (min. 100kPa)
Rozmerová stabilita v normálnych laboratórnych podmienkach	EN 1603	DS(N)5 - (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu: ≤0,5%)
Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	EN 1605	DLT(1)5 - (pri zaťažení 20kPa a 80°C teploty počas 40 hodín ≤5%)
Trieda reakcie na oheň	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D)	EN 12667	0,031 W/(m.K)
Tepelný odpor (pri 50mm hrúbke)	EN 12667	1.60 m ² .K/W
Priepustnosť vodnej pary (μ)	EN 12086	30-70
Teplotná stabilita		(+) 70°C

Označenie výrobku:	EN 13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5
--------------------	--

Skladovanie:	Skladovať na krytom a suchom mieste, chrániť pred vlhkosťou, slnečným a tepelným žiarením
--------------	---

Záruka:	Adekvátne zákonným predpisom a dodacím podmienkam distribútora - v prípade dodržania náležitostí uvedených v príslušných technických predpisoch a predloženia faktúry potvrdzujúcej nákup.
---------	--

Špecifikácie:	EN 13163, EN 13172
---------------	--------------------

Nebezpečenstvá:	Na základe nariadenia (EC)1907/2006 produkt nie je povinný mať bezpečnostný list údajov.
-----------------	--

Tento bezpečnostný list údajov je zostavený s údajmi, informáciami a všeobecnými vedomosťami vzťahujúcimi sa na produkt a ktoré sú momentálne k

Tento technický list údajov je platný na produkty predávané spoločnosťou MASTER PLAST s.r.o., a to do pozmenenia, resp. stiahnutia vyhlásenia. Pretože technický list údajov môže byť pozmenený, je povinnosťou projektanta/konečného užívateľa presvedčiť sa o tom, aby mal k dispozícii najaktuálnejšie vydaný technický list údajov (*dátum vydania viď dole). Aktuálna verzia technického listu údajov je prístupná na internetovej stránke www.masterplastgroup.com. Skoršie vydané technické listy údajov po aktualizácii strácajú svoju platnosť!