

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH MERX MK15

## DOP: MERX MK15 V1

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**

Merx MK15

**2. Zamýšlené použití**

MERX je systém určený k vytvoření jednovrstvé hydroizolace střech jako vrchní povlaková hydroizolační vrstva. Aplikace se provádí technologií mechanického kotvení, které je podle potřeby provedeno lineárním nebo bodovým způsobem.

**3. Výrobce:**

HAOGENPLAST Ltd. Plastic Industries. Kibbutz Haogen 42880, ISRAEL

**4. Zplnomocněný zástupce:**

Není relevantní

**5. Systém Posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků (POSV):**

Sytém 2+

**6a. Harmonizovaná norma:**

ČSN EN 13956

Oznažený subjekt subjekty:

CSTB ve Francii, číslo autorizované osoby 0679

**6b. Evropský dokument pro posuzování:**

Není relevantní

**7. Deklarované vlastnosti:**

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební norma
Tloušťka	mm	1,5	EN 1849-2
Zjevná tloušťka	mm	1,5	EN 1849-2
Zjevné vady		Vyhovuje	EN 1850-2
Největší tahová síla (Pevnost v tahu)	N/50 mm podélně příčně	1300 1200	EN 12311-2
Tažnost	% podélně příčně	20 20	EN 12311-2
Odolnost proti protrhávání dřikem hřebíku	N podélně příčně	200 200	EN 12310-2
Odolnost proti protrhávání	N podélně příčně	400 500	EN 12310-1
Odolnost proti odlupování ve spoji	N/50 mm	100	EN 12316-2
Smyková odolnost ve spoji	N/50 mm	1200	EN 12317-2
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -35	EN 495-5
Rozměrová stálost	%	0,2	EN 1107-2
Vodotěsnost	kPa	Vyhovuje	EN 1928
Odolnost proti nárazu	Mm	2000	EN 12691
Odolnost vůči UV záření	vizuálně	Vyhovuje	EN 1297
Reakce na oheň	třída	E	EN 13501-1
Chování při vnějším požáru	třída	B <sub>ROOF</sub> (t3)	EN 13501-5
Faktur difúzního odporu (μ)	-	15000	EN 1931

**8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:**

Technický list Merx MK 15

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: HAOGENPLAST Ltd. Plastic Industries.

Kibbutz Haogen

dne 22.7.19

  
**NURIT NAVEH**  
**R&D MANAGER VP**  
**HADGENPLAST LTD**