

Název výrobku:	<b>Mistral TECTOTHERM MW TOP</b>			
Jedinečný identifikační kód:	<b>ETICS TECTOTHERM MW TOP</b>			
Zamýšlené použití:	Vnější tepelně izolační kompozitní systém s omítkou pro stěny z betonu nebo zdiva			
Výrobce:	<b>Mistral Paints s.r.o., Poděbradská 65a, 198 00 Praha 9</b>			
Technická specifikace:	<b>ETA-23/0307</b> , vydané TZUS Praha, s.p.			
Číslo certifikátu:	1020 – CPR – 060056249			
<b>Deklarované vlastnosti</b>				
Platné pouze pro skladby systému dle Tabulky 1				
Základní charakteristika	Vlastnost	harmonizovaná technická specifikace	systém posuzování	
Reakce na oheň	<b>A2 - s1, d0</b> (pro všechny skladby)	EN 13 501 – 1:2010	1	<i>TZUS Praha s.p. NO č. 1020</i>
Hygrotermální namáhání	<b>vyhověl požadavkům</b>	EAD 040083-00-0404	2+	<i>TZUS Praha s.p. NO č. 1020</i>
Nasákavost po 24 h	<b>≤ 0,5 kg/m<sup>2</sup> po 24 h</b>	EAD 040083-00-0404	2+	
Odolnost mechanickému poškození	<b>kategorie II</b>	EAD 040083-00-0404	2+	
Propustnost pro vodní páru	<b>Sd ≤ 0,3 m</b>	EAD 040083-00-0404	2+	
Nebezpečné látky	Viz bezpečnostní list komponentů sestavy	předpis, podle kterého jsou vydány BL	-	
Pevnost připevnění (příčný posun)	NPD (není požadováno)	EAD 040083-00-0404	2+	
Přídržnost základní vrstvy k izolačnímu výrobku	<b>≥ 0.08 MPa</b>	EAD 040083-00-0404	2+	
Přídržnost lepicí hmoty k podkladu (beton)	<b>≥ 0.25 MPa</b>	EAD 040083-00-0404	2+	
Přídržnost po umělém stárnutí	<b>≥ 0.08 MPa nebo porušení izolantu</b>	EAD 040083-00-0404	2+	
Odolnost zatížení větrem v ploše desky	R PANEL min. 450 N R JOINT min. 350 N Za vlhka: NPD	EAD 040083-00-0404	2+	
Tepelný odpor	výpočtem pro zvolenou tloušťku izolantu podle EN ISO 6946	EAD 040083-00-0404	2+	

Tabulka 1: Skladby ETICS Mistral TECTOTHERM EPS 2012

Způsob připevnění	Součásti	technická specifikace / popis	Tloušťka [mm]	
Mechanicky upevněný ETICS s doplňkovým lepením, lepená plocha min. 40 % plochy desky	<b>1.1 Izolační výrobek</b> - desky z minerální vlny (MW)			
	MW desky s podélnou orientací vláken (TR15, CS <sub>(10)</sub> 40) dle EN 13162 :	Reakce na oheň: třída A1	50-450	
	MW desky s podélnou orientací vláken (TR10, , CS <sub>(10)</sub> 30) dle EN 13162	Reakce na oheň: třída A1	50-450	
	<b>1.2 Lepicí hmoty</b>			
	<b>obchodní označení</b>	<b>Složení</b>	<b>Spotřeba (kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>tloušťka (mm)</b>
	<b>Mistral TECTOTHERM C2T</b>	kamenivo, inertní plnivo, cement, modifikující přísady	4 – 6 suché směsi	<b>2 – 10</b>
	<b>1.3. Hmoždinky pro mechanické připevnění izolačních desek dle přílohy č.1</b>			
	<b>1.4 Malta pro základní vrstvu</b>			
	<b>obchodní označení</b>	<b>složení</b>	<b>Spotřeba (kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>tloušťka (mm)</b>
	<b>Mistral TECTOTHERM C2T</b>	kamenivo, inertní plnivo, cement, modifikující přísady	<b>4 – 6</b> (suchá směs)	<b>3 – 6</b>
	<b>1.5 Výztuž základní vrstvy</b>			
		<b>gramáž /m<sup>2</sup></b>		
	výztuž ze skleněné síťoviny	145 – 165		
	<b>1.6. Konečná povrchová úprava</b>			
	<b>Základní nátěr</b>			
<b>obchodní označení</b>	<b>pojivová báze</b>	<b>Použití</b>	<b>Spotřeba (kg/m<sup>2</sup>)</b>	

Společnost

Mistral Paints, s.r.o

IČ: 28165764

DIČ: CZ28165764

v Praze odd. C, vl. 129983

účet č.: 2000002929/8040, Oberbank AG

Sídlo společnosti

Poděbradská 65a

198 00 Praha 9

Tel.: 281 865 606

e-mail: [info@mistral-paints.cz](mailto:info@mistral-paints.cz)

[www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)

DIN EN ISO 9001 : 2008



	<b>Mistral Omítkový podklad</b>	akrylátová disperze	pro omítkoviny na bázi siloxanu, silikonu, silikon-silikátu	0,125 – 0,250
	<b>pastovitá omítka k přímému použití</b>			
	<b>obchodní označení</b>	<b>pojivová báze</b>	<b>max velikost zrna</b>	<b>spotřeba kg /m<sup>2</sup></b>
	<b>Mistral Siloxan omítka H 1,5mm hlazená struktura</b>	Akrylát-siloxanová disperze	1,5	2,3 – 2,5
	<b>Mistral Siloxan omítka H 2,0mm hlazená struktura</b>	Akrylát-siloxanová disperze	2,0	3,0 – 3,2
	<b>Mistral Silikon omítka R 1,5m rýhovaná struktura</b>	silikonová disperze	1,5	2,0 – 2,2
	<b>Mistral Silikon omítka R 2,0m rýhovaná struktura</b>	silikonová disperze	2,0	2,7 – 2,9
	<b>Mistral Silikon omítka H 1,5mm zatíraná struktura</b>	Silikonová disperze	1,5	2,3 – 2,5
	<b>Mistral Silikon omítka H 2,0mm zatíraná struktura</b>	Silikonová disperze	2,0	3,0 – 3,2
	<b>Mistral Silika omítka H 1,5mm rýhovaná struktura</b>	Silikon-silikátová disperze	1,5	2,3 – 2,5
	<b>Mistral Silika omítka H 2,0mm rýhovaná struktura</b>	Silikon-silikátová disperze	2,0	3,0 – 3,2

Vlastnosti výrobku definovaného v tabulce 1 jsou ve shodě s výše uvedenými vlastnostmi.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v tomto prohlášení.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**Praha, 13.3. 2023**



**ing. Martin Hladůvka, jednatel společnosti**

Společnost

Mistral Paints, s.r.o

IČ: 28165764

DIČ: CZ28165764

v Praze odd. C, vl. 129983

účet č.: 2000002929/8040, Oberbank AG

Sídlo společnosti

Poděbradská 65a

198 00 Praha 9

Tel.: 281 865 606

e-mail: [info@mistral-paints.cz](mailto:info@mistral-paints.cz)

[www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)

DIN EN ISO 9001 : 2008



**Příloha tabulka 1: Hmoždinky pro mechanické připevnění izolačních desek**

ETA	obchodní název - popis výrobku
<b>povrchová montáž</b>	
ETA 02/0023	ejotherm STR U 2G šroubovací s kovovým šroubem pro zápusťnou a povrch. montáž
ETA 11/0192	ejotherm H1 ECO zatlukací, kovový trn
ETA 11/0192	ejotherm H4 ECO zatlukací, kovový trn
ETA 08/0267	BRAVOLL PTH-S šroubovací s kovovým šroubem
ETA 13/0951	BRAVOLL PTH-EX zatlukací, kovový trn
ETA 09/0394	Fischer Termoz CN 8 zatlukací, kovový trn
ETA 14/0372	Fischer Termoz CS II 8 šroubovací s kovovým šroubem pro záp. a povrch. montáž
ETA 04/0030	KEW TSD 8 zatlukací, kovový trn
ETA 08/0315	KEW TSD-V zatlukací, kovový trn
ETA 12/0148	KEW TSDL-V zatlukací, kovový trn
ETA 08/0314	KEW TSBD šroubovací s kovovým šroubem
ETA 17/0161	Koelner R-TFIX-8S šroubovací s kovovým šroubem
ETA 11/0232	Wkret-met WK THERM 8 zatlukací, kovový trn
ETA 13/0724	Wkret-met WK THERM S8 šroubovací, kovový trn
ETA 12/0148	KEW TSDL-V zatlukací, kovový trn
ETA-17/0592	Koelner R-TFIX-8M zatlukací, kovový trn
ETA 11/0232	Wkret-met WK THERM 8 zatlukací, kovový trn
ETA 20/0166	TopKraft TK-FI-10 M zatlukací, kovový trn
ETA 15/0463	TopKraft TK-PSK zatlukací, kovový trn
<b>zápusťná montáž</b>	
ETA 04/0023	ejotherm STR U 2G šroubovací s kovovým šroubem pro zápusťnou a povrch. montáž
ETA 08/0267	BRAVOLL PTH-S šroubovací s kovovým šroubem pro zápusťnou montáž
ETA 14/0372	Fischer termoz CS II 8 šroubovací s kovovým šroubem pro zápusťnou a povrch
ETA 14/0372	Fischer termoz CS II 8 DT110 šroubovací s kovovým šroubem pro záp/povrch montáž + přít.talíř
ETA 13/0107	Wkret-met eco-drive W šroubovací s kovovým šroubem pro zápusťnou montáž
ETA 12/0093	IsoFux Rocket šroubovací s kovovým šroubem pro povrchovou a zápusťnou montáž
ETA 14/0399	HILTI SDX 8 šroubovací s kovovým šroubem
ETA 08/0314	KEW TSBD šroubovací s kovovým šroubem
ETA 17/0161	Koelner R-TFIX-8SX šroubovací s kovovým šroubem
ETA 13/0724	Wkret-met WK THERM S šroubovací s kovovým šroubem
ETA 14/0400	HILTI HTR-P šroubovací s kompozitovým vrutem

Společnost

Mistral Paints, s.r.o  
 IČ: 28165764  
 DIČ: CZ28165764  
 v Praze odd. C, vl. 129983  
 účet č.: 2000002929/8040, Oberbank AG

Sídlo společnosti

Poděbradská 65a  
 198 00 Praha 9  
 Tel.: 281 865 606  
 e-mail: [info@mistral-paints.cz](mailto:info@mistral-paints.cz)  
[www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)

DIN EN ISO 9001 : 2008



ETA 14/0400	HILTI HTR-M šroubovací s kovovým šroubem
ETA 15/0244	TopKraft TK-PPV šroubovací, kovový trn
ETA 16/0120	TopKraft TK-PSV šroubovací, kovový trn

Společnost

Mistral Paints, s.r.o  
IČ: 28165764  
DIČ: CZ28165764  
v Praze odd. C, vl. 129983  
účet č.: 2000002929/8040, Oberbank AG

Sídlo společnosti

Poděbradská 65a  
198 00 Praha 9  
Tel.: 281 865 606  
e-mail: [info@mistral-paints.cz](mailto:info@mistral-paints.cz)  
[www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)

DIN EN ISO 9001 : 2008





1020

Mistral Paints s.r.o.,  
Poděbradská 65a, 198 00 Praha 9

18

### Mistral TECTOTHERM MW TOP

**číslo Prohlášení o vlastnostech: 02/2023**

Vnější tepelná izolace stěn z betonu nebo zdiva

**Skladba systému:** viz Prohlášení o vlastnostech, tabulka 1

**Reakce na oheň ETICS:** A2 - s1, d0

**Vodotěsnost:** vyhověl požadavku čl. 6.1.3.2 směrnice ETAG 004:2013

**Nasákavost:**  $\leq 1 \text{ kg/m}^2$  po 1 h,  $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$  po 24 h

**Odolnost mechanickému poškození:** kategorie II

**Propustnost pro vodní páru:**  $S_d \leq 0,3 \text{ m}$

**Nebezpečné látky:** vyhovuje pokynu H

**Pevnost připevnění:** určeno projektem

**Přídržnost základní vrstvy k izolačnímu výrobku:**  $\geq 0.08 \text{ MPa}$

**Přídržnost lepicí hmoty k podkladu / izolačnímu výrobku:**

beton  $\geq 0.25 \text{ MPa}$ , MW  $\geq 0.08 \text{ MPa}$

**Odolnost zatížení větrem:** viz Prohlášení o vlastnostech

**Tepelný odpor ETICS:** viz Prohlášení o vlastnostech

Společnost

Mistral Paints, s.r.o.

IČ: 28165764

DIČ: CZ28165764

v Praze odd. C, vl. 129983

účet č.: 2000002929/8040, Oberbank AG

Sídlo společnosti

Poděbradská 65a

198 00 Praha 9

Tel.: 281 865 606

e-mail: [info@mistral-paints.cz](mailto:info@mistral-paints.cz)

[www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)

DIN EN ISO 9001 : 2008

