

<b>Vyhlásenie o parametroch</b> číslo: VoP Wool 2025 v.1 názov výrobku: <b>Meffert Therm Wool</b> jedinečný identifikačný kód: <b>Meffert Therm Wool 2025</b>	
<b>Určené použitie</b>	ETICS s izoláciou MW s pozdĺžnymi vláknami, s omietkou, na izoláciu betónových alebo murivových stien
<b>Spôsob upevnenia</b>	- Mechanicky upevnený ETICS s dodatočným lepením
<b>Výrobca</b>	Meffert ČR spol. s r.o., Do Čertous 2627/9, Praha 20, Česká republika, ID č. 45240931
<b>Technická špecifikácia</b>	ETA-07/0289 vydaná TZÚS Praha, s.p., Prosecká 76a, Praha 9, dňa 29. júna 2025
<b>Číslo certifikátu</b>	1020 - CPR – 020038686 z 29. júna 2025
<b>Zloženie systému</b>	Pozri prílohu č. 1
<b>Vlastnosti izolačného výrobku</b>	Pozri prílohu č. 2
<b>Vlastnosti hmoždínok</b>	Pozri prílohu č. 3
<b>Vlastnosti sklenenej sieťoviny</b>	Pozri prílohu č. 4

**Tabuľka 1: Deklarované vlastnosti výrobku Meffert Therm Wool, špecifikovaného v Prílohe č.1 až 4**

Základné charakteristiky	Vlastnosť	Metóda hodnotenia (článok EAD)	Systém hodnotenia	
<b>Reakcia na oheň</b>	A2-s1, d0	Článok 2.2.1.1	1	
<b>Nasiakavosť vody vystuženej základnej vrstvy</b>	< 0,15 kg/m <sup>2</sup> po 1 hodine; < 0,4 kg/m <sup>2</sup> po 24 hodinách	Článok 2.2.5.1	2+	
<b>Nasiakavosť celého vonkajšieho súvrstvia</b>	< 0,2 kg/m <sup>2</sup> po 1 hodine; < 0,5 kg/m <sup>2</sup> po 24 hodinách	Článok 2.2.5.1	2+	
<b>Vodotesnosť ETICS: hygrotermálne správanie</b>	ETICS je odolný voči teplotným a vlhkosťným cyklom	Článok 2.2.6	2+	
<b>Vodotesnosť ETICS: odolnosť voči mrazu a rozmrazovaniu</b>	ETICS je odolný voči cyklom zmrazovania a rozmrazovania	Článok 2.2.7	2+	
<b>Odolnosť mechanickému poškodeniu (po hygrotermických cykloch)</b>	Kategória odolnosti rázu	Čl. 2.2.8	2+	
	dúfa Silikat Komfortputz SIK			II
ProfiTec Silikat Fassadenputz P476	II			
<b>Odolnosť mechanickému poškodeniu (po ponorení do vody)</b>	dúfa Silicon Komfortputz			II.
	dúfa Silikat Komfortputz SIK			II.
	ProfiTec Silicon Fassadenputz P436			II.
	ProfiTec Siloxan Fassadenputz P536			II.
	ProfiTec Silikat Fassadenputz P476			II.
	ProfiTec Fassadenputz P726, ProfiTec Fassadenputz P721			II.

<b>Priepustnosť vodnej pary (Ekvivalentná difúzna hrúbka <math>S_d</math> [m])</b>	0,2 – 0,5 m (v závislosti od konečnej omietky)			Čl. 2.2.9.1	2+	
<b>Priľnavosť medzi základnou vrstvou a tepelnoizolačným výrobkom</b>	≥ 0,08 MPa, alebo porušenie v izolante			Článok 2.2.11.1	2+	
<b>Priľnavosť medzi lepidlom (prášok) a podkladom (betón)</b>	Počiatkový stav (za sucha)	2 dni vo vode, 2 hodiny sušenia	2 dni vo vode, 7 dní sušenia	Článok 2.2.11.2	2+	
	≥ 0,25 MPa, alebo porušenie v lepidle					
<b>Priľnavosť medzi lepidlom (prášok) a tepelnoizolačným výrobkom</b>	Počiatkový stav (za sucha)	2 dni vo vode, 2 hodiny sušenia	2 dni vo vode, 7 dní schnutia	Článok 2.2.11.3	2+	
	≥ 0,08 MPa, alebo porušenie v izolante					
<b>Odolnosť ETICS voči zaťaženiu vetrom – skúška pretiahnutím hmoždínok</b>	≥ 400 N (za sucha)			Čl. 2.2.13.1	2+	
<b>Uvoľňovanie nebezpečných látok</b>	NPD			Článok 2.2.4	2+	
<b>Priľnavosť konečných povrchových úprav po starnutí na stene</b>	düfa Silikat Komfortputz SIK	≥ 0,08 MPa, alebo porušenie v izolante		Čl. 2.2.20.1	2+	
	ProfiTec Silikat Fassadenputz P476	≥ 0,08 MPa, porušenie v izolante				
<b>Priľnavosť konečných povrchových úprav nebola testovaná na stene</b>	≥ 0,08 MPa, alebo porušenie v izolante			Čl. 2.2.20.2	2+	
<b>Vzduchová nepriezvučnosť ETICS</b>		$\Delta R_{w, direct}$ [dB]	$\Delta(R_w + C)_{direct}$ [dB]	$\Delta(R_w + C_{tr})_{direct}$ [dB]	Článok 2.2.22.1	2+
	Hrúbka izolácie: min. 100 mm	0	-	-		
	Hrúbka izolácie: min. 200 mm	+2	0	-		
<b>Tepelný odpor a prenos tepla v ETICS (<math>R_{ETICS}</math>) [(m<sup>2</sup>·K)/W]</b>	Omietka		0,02		Článok 2.2.23	2+
	$R_{ETICS}$		≥ 1,00			

**Vlastnosti výrobku Meffert Therm Wool, definovaného v Prílohách č. 1 až 4, sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v Tabuľke č. 1.**

**Toto vyhlásenie o vlastnostiach vydáva na vlastnú zodpovednosť výrobca uvedený v tomto vyhlásení.**

**Poznámka:** Montáž ETICS radu **Meffert Therm** môžu vykonávať iba firmy, ktoré sú nositeľom platného Osvedčenia o zaškolení svojich pracovníkov. Toto Vyhlásenie o parametroch smie byť zhotoviteľom ETICS odovzdané k aplikovanému systému iba v prípade, že zhotoviteľ dodržal všetky požiadavky a predpisy s týmto systémom spojené, najmä skladbu systému podľa Príloh č. 1-4, upresnené v príslušnej projektovej dokumentácii a že vykonal všetky technologické operácie v súlade s aktuálnym znením Montážneho návodu k ETICS.

Vydaním nového Vyhlásenia o parametroch stráca pôvodné Vyhlásenie o parametroch platnosť.

**Za výrobcu podpísal:**

**V Prahe, 29. júna 2025**

  
 .....  
**Ondřej Svačina (konateľ)**  
 Meffert ČR spol. s r. o. (2)  
 Do Čertous 2627/9, hala J  
 193 00 Praha – Horní Počernice

**Príloha č. 1: Zloženie ETICS Meffert Therm Wool**

Použití a varianta	Součásti	Spotřeba [kg/m <sup>2</sup> ]	Tloušťka [mm]
Lepicí hmota 1	<b>důfa lepicí hmota A</b> Prášek vyžadující přídavek vody 0.24 l/kg Použití jako lepicí hmota a doplňková lepicí hmota	3 – 4 (suchý prášek)	2 – 30
Lepicí hmota 2	<b>Stavební lepidlo OK 1000</b> Prášek vyžadující přídavek vody 0.24 l/kg Použití jako lepicí hmota a doplňková lepicí hmota	3 – 4 (suchý prášek)	2 – 30
Izolant 1	Průmyslově vyráběná minerální vlna (MW) Viz Příloha č. 2	N/A	60 – 300 (TR 7,5) 60 – 400 (TR > 7,5)
Kotvení	Plastové kotvy Viz Příloha č. 3	N/A	N/A
Základní vrstva 1	<b>důfa lepicí hmota A</b> Prášek vyžadující přídavek vody 0.24 l/kg	3 – 5 (suchý prášek)	3 – 6
Výztužná tkanina 1	Standartní sklovláknitá síťovina, jedna vrstva Vložená do základní vrstvy Viz Příloha č. 4	0,135 – 0,177 (každá vrstva)	< 1,0
Penetrace 1	<b>DT324 Putzgrundierfarbe</b> Kapalina připravená k použití, ředit vodou max. do 10 % hmotnosti. Použití s omítkami 1 – 4, 8 – 11, 16 – 17	0,16 (l/m <sup>2</sup> )	< 0,2
Penetrace 2	<b>Putzgrund P823</b> Kapalina připravená k použití, ředit vodou max. do 10 % hmotnosti. Použití s omítkami 5 – 7, 12 – 15, 18 - 19	0,16 (l/m <sup>2</sup> )	< 0,2
Omitka 1	<b>důfa Fassaden Komfortputz K1,5</b> Pasta připravená k použití	2,2 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 2	<b>důfa Fassaden Komfortputz K2</b> Pasta připravená k použití	2,5 – 3,0 (pasta)	~ 2,0
Omitka 3	<b>důfa Fassaden Komfortputz R1,5</b> Pasta připravená k použití	2,2 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 4	<b>důfa Fassaden Komfortputz R2</b> Pasta připravená k použití	2,5 – 3,0 (pasta)	~ 2,0
Omitka 5	<b>ProfiTec Fassadenputz P726 K1,5</b> Pasta připravená k použití	2,4 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 6	<b>ProfiTec Fassadenputz P726 K2</b> Pasta připravená k použití	3,0 – 3,3 (pasta)	~ 2,0
Omitka 7	<b>ProfiTec Fassadenputz P721 R2</b> Pasta připravená k použití	2,7 – 3,0 (pasta)	~ 2,0
Omitka 8	<b>důfa Silicon Komfortputz SK1,5</b> Pasta připravená k použití	2,1 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 9	<b>důfa Silicon Komfortputz SK2</b> Pasta připravená k použití	2,5 – 3,0 (pasta)	~ 2,0
Omitka 10	<b>důfa Silicon Komfortputz SR1,5</b> Pasta připravená k použití	2,2 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 11	<b>důfa Silicon Komfortputz SR2</b> Pasta připravená k použití	2,5 – 3,0 (pasta)	~ 2,0

Použití a varianta	Součásti	Spotřeba [kg/m <sup>2</sup> ]	Tloušťka [mm]
Omitka 12	<b>ProfiTec Siloxan Fassadenputz P536 K1,5</b> Pasta připravená k použití	2,2 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 13	<b>ProfiTec Siloxan Fassadenputz P536 K2</b> Pasta připravená k použití	2,5 – 3,0 (pasta)	~ 2,0
Omitka 14	<b>ProfiTec Silicon Fassadenputz P436 K1,5</b> Pasta připravená k použití	2,4 – 2,6 (pasta)	~ 1,5
Omitka 15	<b>ProfiTec Silicon Fassadenputz P436 K2</b> Pasta připravená k použití	2,8 – 3,2 (pasta)	~ 2,0
Omitka 16	<b>düfa Silikat Komfortputz SIK1,5</b> Pasta připravená k použití	2,2 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 17	<b>düfa Silikat Komfortputz SIK2</b> Pasta připravená k použití	2,5 – 3,0 (pasta)	~ 2,0
Omitka 18	<b>ProfiTec Silikat Fassadenputz P476 K1,5</b> Pasta připravená k použití	2,3 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 19	<b>ProfiTec Silikat Fassadenputz P476 K2</b> Pasta připravená k použití	2,8 – 3,2 (pasta)	~ 2,0

**Príloha č. 2: Vlastnosti izolačního výrobku**

Minerální vlna (MW)	
Obecný typ	
Orientace vláken podélně s čely desek	
Požadavky:	
Harmonizovaná technická specifikace:	EN 13162
Směr vláken:	Orientace vláken podélně s čely desek
Kompozitní izolační výrobek:	No
Vícevrstvý izolační výrobek:	No
Opláštění:	No
Povlak:	No
Max. tepelná vodivost $\lambda_D$ :	max. 0,065 W/(m·K)
Krátkodobá nasákavost $W_p$ :	max. 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Dlouhodobá nasákavost $W_p$ :	max. 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Délka:	max. $\pm$ 2,0 %
Šířka:	max. $\pm$ 1,5 %
Tloušťka:	T5
Pravouhlost:	max. 5 mm/m
Rovinnost:	max. 6 mm
Rozměrová stability:	DS(70,90)
Reakce na oheň izolantu:	A1
Propustnost vodní páry tepelněizolačního výrobku (faktor difuzního odporu vodní páry) $\mu$ :	MU1
Zkouška pevnosti v tahu kolmo k lícím plochám tepelněizolačního výrobku – za sucha	min. 7,5 kPa

**Príloha č. 3: Popis vlastností hmoždinek používaných v systéme**

<b>Plastové kotvy pro upevnění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů s omítkou</b>	
<b>Obecný typ</b>	
<b>Požadavky:</b>	
Harmonizovaná technická specifikace:	ETAG 014 nebo EAD 330196-00-0604 nebo EAD 330196-01-0604 nebo nahrazující technická specifikace
Instalace:	Šroubovací nebo zatloukáci a: 1) zabudované v jedné rovině s izolačním výrobkem s nebo bez použití přídavného taliřku 2) zabudované jako zapuštěné do povrchu izolačního výrobku (max. hloubka řezu 20 mm) bez použití přídavného taliřku Neplatí pro vícevrstvé izolanty.
Průměr taliře hmoždinky:	min. 60 mm
Odolnost taliřku hmoždinky proti zatížení:	min. 1,38 kN
Tuhost taliřku:	min. 0,3 kN/mm
Materiál trmu	Plast nebo kov

**Príloha č. 4 Popis sklenenej sieťoviny**

<b>Standardní skelná síťovina</b>	
<b>Obecný typ</b>	
<b>Požadavky:</b>	
Harmonizovaná technická specifikace:	040016-00-0404 nebo 040016-01-0404 Nebo nahrazující harmonizovaná technická specifikace
Plošná hmotnost:	0,135 to 0,177 kg/m <sup>2</sup>
Zachovaná pevnost v tahu po alkalickém působení:	ve směru osnovy: min. 20 N/mm ve směru útku: min. 20 N/mm
Pevnost v tahu po alkalickém působení:	ve směru osnovy: min. 50 % ve směru útku: min. 50 %
Rozměr ok síťoviny:	ve směru osnovy: 3,5 to 4,5 mm ve směru útku: 4,0 to 5,0 mm



1020

**Meffert ČR spol. s r.o., Do Čertous 2627/9, Praha 9, ČR**

**IČO 45240931**

**18**

**Meffert Therm Wool**

**Wool 2025**

**Číslo Vyhlásenia o parametroch: VoP Wool 2025 v.1**

Vonkajšia tepelná izolácia betónových alebo murivových stien

**Zloženie systému:**

pozri Vyhlásenie o vlastnostiach VoP Wool 2025 v.1 príloha č. 1

**Vlastnosti systému:**

pozri Vyhlásenie o vlastnostiach VoP Wool 2025 v.1 tabuľka č. 1

**Notifikovaná organizácia pre posudzovanie podľa EAD 040083-00-0404: TZUS Praha, s.p**

**Európske technické posúdenie: č. 07/0289**

Vyhlasenie o parametroch je neoddeliteľnou súčasťou označenia CE.