

Prohlášení o vlastnostech číslo: PoV Wool 2025 v.1	
název výrobku: Meffert Therm Wool jedinečný identifikační kód: Meffert Therm Wool 2025	
Zamýšlené použití	ETICS s MW izolantem s podélným vláknem, s omítkou, pro zateplení stěn z betonu nebo zdiva
Způsob upevnění	- Mechanicky připevňovaný ETICS s doplňkovým lepením
Výrobce	Meffert ČR spol. s r.o., Do Čertous 2627/9, Praha 20, ČR, IČ 45240931
Technická specifikace	ETA-07/0289 vydané TZÚS Praha, s.p., Prosecká 76a, Praha 9, z 29.6.2025
Číslo certifikátu	1020 - CPR – 020038686 z 29.6.2025
Skladba systému	Viz Příloha č. 1
Vlastnosti izolačního výrobku	Viz Příloha č. 2
Vlastnosti hmoždinek	Viz Příloha č. 3
Vlastnosti skleněných sítovin	Viz Příloha č. 4

Tabulka č.1: Deklarované vlastnosti výrobku Meffert Therm Wool, specifikovaného v Příloze č.1 až 4

Základní charakteristika	Vlastnost		Metoda hodnocení (EAD článek)	systém posuzování
Reakce na oheň	A2-s1, d0		Čl. 2.2.1.1	1
Nasákavost vyztužené základní vrstvy	< 0,15 kg/m ² po 1 h; < 0,4 kg/m ² po 24 h		Čl. 2.2.5.1	2+
Nasákavost celého vnějšího souvrství	< 0,2 kg/m ² po 1 h; < 0,5 kg/m ² po 24 h		Čl. 2.2.5.1	2+
Vodonepropustnost ETICS: hygrotermální chování	ETICS je odolný vůči teplotně-vlhkostním cyklům		Čl. 2.2.6	2+
Vodonepropustnost ETICS: odolnost mrazu a tání	ETICS je odolný proti cyklům mrazu a tání		Čl. 2.2.7	2+
Odolnost mechanickému poškození (po hygrotermálních cyklech)	Kategorie odolnosti rázu		Čl. 2.2.8	2+
	důfa Silikat Komfortputz SIK	II.		
Odolnost mechanickému poškození (po ponoření ve vodě)	ProfiTec Silikat Fassadenputz P476	II.		
	důfa Silicon Komfortputz	II.		
	důfa 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.		
Propustnost pro vodní páru (Ekvivalentní dif. tl.Sd [m])	0,2 - 0,5 m (dle finální omítky)		Čl. 2.2.9.1	2+
Přidržnost mezi základní vrstvou a tepelněizolačním výrobkem	≥ 0,08 MPa, nebo porušení v izolantu		Čl. 2.2.11.1	2+

Přídržnost mezi lepicí hmotou (prášek) a podkladem (beton)	Počáteční stav (za sucha)	2 dny ve vodě, 2 hodiny schnutí	2 dny ve vodě, 7 dnů schnutí	Čl. 2.2.11.2	2+	
	≥ 0,25 MPa, nebo porušení v lepidle					
Přídržnost mezi lepicí hmotou (prášek) a tepelněizolačním výrobkem	Počáteční stav (za sucha)	2 dny ve vodě, 2 hodiny schnutí	2 dny ve vodě, 7 dnů schnutí	Čl. 2.2.11.3	2+	
	≥ 0,08 MPa, nebo porušení v izolantu					
Odolnost ETICS zatížení větrem – zkouška protažením hmoždinek	≥ 400 N (za sucha)			Čl. 2.2.13.1	2+	
Uvolňování nebezpečných látek	NPD			Čl. 2.2.4	2+	
Přídržnost konečných povrchových úprav po stárnutí na stěně	důfa Silikat Komfortputz SIK	≥ 0,08 MPa, nebo porušení v izolantu		Čl. 2.2.20.1	2+	
	ProfiTec Silikat Fassadenputz P476	≥ 0,08 MPa, nebo porušení v izolantu				
Přídržnost konečných povrchových úprav nezkoušených na stěně	≥ 0,08 MPa, nebo porušení v izolantu			Čl. 2.2.20.2	2+	
Vzduchová neprůzvučnost ETICS		$\Delta R_{w, direct}$ [dB]	$\Delta(R_{w+C})_{direct}$ [dB]	$\Delta(R_{w+C_{tr}})_{direct}$ [dB]	Čl. 2.2.22.1	2+
	TL izolantu: min. 100 mm	0	-2	-3		
	TL izolantu: min. 200 mm	+2	0	-1		
Tepelný odpor a přestup tepla v ETICS (R_{ETICS}) [(m ² ·K)/W]	R_{render}		0,02		Čl. 2.2.23	2+
	R_{ETICS}		≥ 1,00			

Vlastnosti výrobku Meffert Therm Wool, definovaného v Přílohách č. 1 až 4, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v Tabulce č. 1.

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

Upozornění: Montáž ETICS řady Meffert Therm mohou provádět pouze firmy, které jsou nositelem platného Osvědčení o zaškolení svých pracovníků. Toto Prohlášení o vlastnostech smí být zhotovitelem ETICS předáno k aplikovanému systému pouze v případě, že zhotovitel dodržel všechny požadavky a předpisy s tímto systémem spojené, zejména skladbu systému dle Příloh č. 1-4, upřesněné v příslušné projektové dokumentaci a že provedl veškeré technologické operace v souladu s aktuálním zněním Montážního návodu k ETICS Meffert Therm Wool.

Vydáním nového Prohlášení o vlastnostech ztrácí původní Prohlášení o vlastnostech platnost.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze, 29.6.2025

Meffert ČR spol. s r. o. (7)
 Do Čertous 2627/9, hala J
 193 00 Praha – Horní Počernice
 IČO: 15240931 DIČ: CZ45240931
 Firma zapsaná v obchodním rejstříku
 Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6783

Ondřej Svačina (jednatel)

Příloha č. 1: Skladba ETICS Meffert Therm Wool

Použití a varianta	Součásti	Spotřeba [kg/m ²]	Tloušťka [mm]
Lepicí hmota 1	düfa lepicí hmota A 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	Stavební lepidlo OK 1000 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	düfa lepicí hmota A 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	DT324 Putzgrundierfarbe Kapalina připravená k použití, ředit vodou max. do 10 % hmotnosti. Použití s omítkami 1 – 4, 8 – 11, 16 – 17	0,16 (l/m ²)	< 0,2
Penetrace 2	Putzgrund P823 Kapalina připravená k použití, ředit vodou max. do 10 % hmotnosti. Použití s omítkami 5 – 7, 12 – 15, 18 – 19	0,16 (l/m ²)	< 0,2
Omitka 1	düfa Fassaden Komfortputz K1,5 Pasta připravená k použití	2,2 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 2	düfa Fassaden Komfortputz K2 Pasta připravená k použití	2,5 – 3,0 (pasta)	~ 2,0
Omitka 3	düfa Fassaden Komfortputz R1,5 Pasta připravená k použití	2,2 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 4	düfa Fassaden Komfortputz R2 Pasta připravená k použití	2,5 – 3,0 (pasta)	~ 2,0
Omitka 5	ProfiTec Fassadenputz P726 K1,5 Pasta připravená k použití	2,4 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 6	ProfiTec Fassadenputz P726 K2 Pasta připravená k použití	3,0 – 3,3 (pasta)	~ 2,0
Omitka 7	ProfiTec Fassadenputz P721 R2 Pasta připravená k použití	2,7 – 3,0 (pasta)	~ 2,0
Omitka 8	düfa Silicon Komfortputz SK1,5 Pasta připravená k použití	2,1 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 9	düfa Silicon Komfortputz SK2 Pasta připravená k použití	2,5 – 3,0 (pasta)	~ 2,0
Omitka 10	düfa Silicon Komfortputz SR1,5 Pasta připravená k použití	2,2 – 2,5 (pasta)	~ 1,5
Omitka 11	düfa Silicon Komfortputz SR2 Pasta připravená k použití	2,5 – 3,0 (pasta)	~ 2,0

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

Příloha 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 λ_D :	max. 0,065 W/(m·K)
Krátkodobá nasákavost W_p :	max. 1,0 kg/m ²
Dlouhodobá nasákavost $W_{p,0}$:	max. 3,0 kg/m ²
Délka:	max. $\pm 2,0$ %
Šířka:	max. $\pm 1,5$ %
Tloušťka:	T5
Pravoúhlost:	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) μ :	MU1
Zkouška pevnosti v tahu kolmo k lícům plochám tepelněizolačního výrobku – za sucha	min. 7,5 kPa

Příloha č.3 : Popis vlastností hmoždinek použitelných v systému

Plastové kotvy pro upevnění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů s omítkou	
Obecný typ	
Požadavky:	
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 přidavného taliíku 2) zabudované jako zapuštěné do povrchu izolačního výrobku (max. hloubka řezu 20 mm) bez použití přidavného taliíku Neplatí pro vícevrstvé izolanty.
Průměr taliře hmoždinky:	min. 60 mm
Odolnost taliíku hmoždinky proti zatížení:	min. 1,38 kN
Tuhost taliíku:	min. 0,3 kN/mm
Materiál tmu	Plast nebo kov

Příloha č. 4 Popis skleněných síťovin

Standardní skelná síťovina	
Obecný typ	
Požadavky:	
Harmonizovaná technická specifikace:	040016-00-0404 nebo 040016-01-0404 Nebo nahrazující harmonizovaná technická specifikace
Plošná hmotnost:	0,135 to 0,177 kg/m ²
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

IČ 45240931

18

Meffert Therm Wool

Wool 2025

číslo Prohlášení o vlastnostech: PoV Wool 2025 v.1

Vnější tepelná izolace stěn z betonu nebo zdiva

Skladba systému:

viz Prohlášení o vlastnostech **PoV Wool 2025 v.1** Příloha č. 1

Vlastnosti systému:

viz Prohlášení o vlastnostech **PoV Wool 2025 v.1** Tabulka č. 1

Notifikovaný subjekt pro posuzování dle EAD 040083-00-0404:
TZUS Praha, s.p

Evropské technické posouzení: č. 07/0289

Prohlášení o vlastnostech je nedílnou součástí označení CE.