



TECHNICKÉ INFORMACE

ZEROTHERM POLYSTYROLSYSTEM K

Obchodní značka: ZERO ZEROTHERM PolystyrolSystem K

Použití: Tepelně izolační sdružený systém „ZEROTHERM PolystyrolSystem K“, dále nazývaný WDVS, se navrhuje a zpracovává v souladu se zpracovatelskými směrnicemi držitele schválení uloženými u Německého institutu pro stavební techniku (DIBt). WDVS se skládá z následujících částí, které dílensky vyrábí držitel schválení nebo dodavatel. WDVS se zhotovuje na staveništi z těchto částí. Odpovědnost za WDVS připadá nakonec držiteli schválení.

Popis:

	Části	Množství nánosu [kg/m ²]	Tloušťka [mm]
Izolace s příslušným způsobem upevnění	Lepený WDVS: <ul style="list-style-type: none"> ● Tepelně izolační materiál V závodě prefabrikovaný expandovaný polystyren (EPS) podle EN 13163⁷ ● Malta pro lepení obkladů (lepená plocha min. 40%) Suchá malta s cementovým pojivem, která vyžaduje přidání 25% vody <ul style="list-style-type: none"> - ZEROTHERM malta pro lepení obkladů a armovací malta 50 - ZEROTHERM malta pro lepení obkladů 100 - ZEROTHERM malta pro lepení obkladů a armovací malta 300 ● PU lepidlo pro lepení obkladů <ul style="list-style-type: none"> - ZEROTHERM Klebeschaum 	-	≤300
	WDVS mechanicky upevněné profily zvláštní maltou pro lepení obkladů: <ul style="list-style-type: none"> ● Tepelně izolační materiál V závodě prefabrikovaný expandovaný polystyren (EPS) podle EN 13163⁷ ● Zvláštní malta pro lepení obkladů (jako u lepeného WDVS, lepená plocha min. 20%) ● PU lepidlo pro lepení obkladů <ul style="list-style-type: none"> - ZEROTHERM Klebeschaum ● Profily („ZEROTHERM PVC přídržná lišta“ a „ZEROTHERM PVC spojovací lišta“) Profily z polyvinylchloridu (PVC) ● Hmoždinky pro profily <ul style="list-style-type: none"> - Termoz WS 8N - SDF-K plus - Ejotherm SDK U - Ejotherm NK U 	4,0 – 6,0	60 - 200
	Hmoždinkami mechanicky upevněný WDVS se zvláštní maltou pro lepení obkladů: <ul style="list-style-type: none"> ● Tepelně izolační materiál V závodě prefabrikovaný expandovaný polystyren (EPS) podle EN 13163⁷ ● Zvláštní malta pro lepení obkladů (jako u lepeného WDVS, lepená plocha min. 40%) ● Hmoždinky pro EPS <ul style="list-style-type: none"> - Ejotherm ST U - TERMOZ 8 U - Hilti XI-FV - Hilti SX-FV - TERMOZ 8 N - Hilti SD-FV 8 - Ejotherm STR U - Ejotherm SDM-T plus - TERMOZ KS 8 - Ejotherm NT U - Hilti D-FV 	4,0 – 6,0	60 až 300
Jádrová omítka	<ul style="list-style-type: none"> ● ZEROTHERM malta pro lepení obkladů a armovací malta 50 ● ZEROTHERM malta pro lepení obkladů 100 ● ZEROTHERM malta pro lepení obkladů a armovací malta 300 Identická s výše uvedenými maltami pro lepení obkladů stejného názvu.	4,0 – 6,0 mokrě nanášené	V průměru (suchá): cca 4,0
Mřížková tkanina ze skelných vláken	<ul style="list-style-type: none"> ● ZEROTHERM WDVS tkanina Mřížková tkanina ze skleněných vláken odolná alkáliím s plošnou hmotností cca 160 g/m ²	-	-
Prostředky zajišťující přilnavost	<ul style="list-style-type: none"> ● ZERO Select Putzgrund, ZERO Streichputz Pigmentovaná nátěrová hmota pojená akrylovou pryskyřicí, připravená k okamžitému nanášení.	cca 0,3 l/m ²	-
Licní omítka	Příp. používat s prostředky zajišťujícími přilnavost *		

www.zerobarvy.cz / info@zerobarvy.cz



	<ul style="list-style-type: none"> • Pasta připravená k použití Pojivo disperze akrylové pryskyřice: ZERO KC Putz ZERO Dekorputz (velikost zrna 2 a 3 mm) • Pasta připravená k použití Pojivo silikonová emulze: ZERO Siliconit KC Putz ZERO Siliconit Dekorputz (velikost zrna 2, 3 a 4 mm) <p>K použití bez prostředků zajišťujících přilnavost:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasta připravená k použití – pojivo draselné sklo ZERO Silikat KC Putz (2 a 3 mm) ZERO Silikat Dekorputz (velikost zrna 2, 3 a 4 mm) • Tenkovrstvé suché malty pojené cementem, které vyžadují cca 27% přidání vody: - ZERO Mineralischer Modelier-/Spachtelputz (2 a 3 mm) - ZERO Mineralischer Dekorputz (2, 3, 4, 5 a 6) - ZERO Mineralischer KC Taluschierputz (2, 3, 4, 5 a 6 mm) - ZERO Mineralischer Leichtputz KC (1,5, 2, 3, 4, 5 a 6 mm) - ZERO Mineralischer Leichtputz Dekor (1,5, 2, 3, 4, 5 a 6 mm) 	<p>2,2 – 5,0 2,2 – 5,0</p> <p>2,2 – 5,0 2,2 – 5,0</p> <p>2,2 – 4,0 2,2 – 5,0</p> <p>2,5 – 3,5 mokrý vrstva 2,2 – 6,6 mokrý vrstva 2,2 – 6,6 mokrý vrstva 1,5 – 5,0 mokrý vrstva 1,5 – 6,0 mokrý vrstva</p>	<p>řídí se velikostí zrna</p>
Příslušensví	<p>Popis podle odstavce 3.2.2.5 ETAG 004 Odpovědnost nese držitel schválení</p>		
<p>* Poučení zpracovatelů o použití prostředku zajišťujícího přilnavost spadá do odpovědnosti držitele schválení.</p>			

Poznámky:

Předchozí údaje jsou pouze všeobecnými doporučeními. Pracovní podmínky, jakost podkladu a ostatní vlivy na které nemá výrobce a dodavatel vliv, vylučují veškeré nároky z uvedených údajů. Pro odstranění pochybností doporučujeme vlastní zkoušku na místě. Při složitějším postupu nanášení, či náročnějších podmínkách, se vždy poraďte s technikem ZERO.