



1020

DOVA a.s., Kirilovova 115, 739 21 PASKOV, Česká Republika

IČ: 41034554

KABE THERM/LAMITHERM ETA-08/0024

Číslo výrobku: 0111

Prohlášení o vlastnostech č: 0111 (v příloze)

Vnější tepelná izolace stěn z betonu nebo zdiva

Skladba systému: viz Prohlášení o vlastnostech, tabulka 1

Reakce na oheň ETICS: viz Prohlášení o vlastnostech

Vodotěsnost: viz Prohlášení o vlastnostech

Nasákavost: viz Prohlášení o vlastnostech

Odolnost mechanickému poškození: viz Prohlášení o vlastnostech

Propustnost pro vodní páru: viz Prohlášení o vlastnostech

Nebezpečné látky: neobsahuje Nebezpečné látky

Pevnost připevnění: viz Prohlášení o vlastnostech

Přidržitost základní vrstvy k izolačnímu výrobku: viz Prohlášení o vlastnostech

Přidržitost lepicí hmoty k podkladu / izolačnímu výrobku: vyhovuje

Odolnost zatížení větrem: viz Prohlášení o vlastnostech

Tepelný odpor ETICS: viz Prohlášení o vlastnostech

Prohlášení o vlastnostech

č. 0111/2013

název výrobku: KABE THERM/LAMITHERM

jedinečný identifikační kód: 0111

Zamýšlené použití	Vnější tepelná izolace stěn z betonu nebo zdiva
Výrobce	DOVA a.s., Kirilovova 115, 739 21 PASKOV, Česká Republika
Technická specifikace	ETA-08/0024, TSUS n.o. Studená 3, 821 34 Bratislava Slovenská republika platná do 25. 01. 2018
Deklarované vlastnosti	

Platné pouze pro skladby systému dle tabulky 1.				
Základní charakteristika	Vlastnost	harmonizovaná technická specifikace	systém posuzování	Notifikovaná osoba
Reakce na oheň	třída reakce na oheň, B - s1, d0 (pro všechny skladby) viz tabulku 2.	ETAG 004:2011	1	TSUS n.o. Studená 3, 821 34 Bratislava Slovenská republika
Vodotěsnost	Vyhověl	ETAG 004: 2011	2+	
Nasákavost	Základní vrstva TS SPECIAL, KOMBI SPECIAL < 1 kg/m ² po 1 h Nasákavost po 24 h - viz tabulku 3. pro jednotlivé varianty	ETAG 004: 2011	2+	
Odolnost proti Mechanickému poškození	viz tabulku 4.	ETAG 004: 2011	2+	
Propustnost pro vodní páru	viz tabulku 5.	ETAG 004: 2011	2+	
Nebezpečné látky	Neobsahuje nebezpečné látky	ETAG 004: 2011	-	
Pevnost připevnění (příčný posun)	Není požadováno (bez omezení délkových rozměrů ETICS)	ETAG 004: 2011	2+	
Přídržnost základní vrstvy k izolačnímu výrobku	≥ 0,08 MPa	ETAG 004: 2011	2+	
Přídržnost lepicí hmoty k podkladu / izolačnímu výrobku	vyhovuje	ETAG 004: 2011	2+	
Odolnost zatížení větrem	viz tabulku 6.	ETAG 004: 2011	2+	
Vzduchová neprůzvučnost	NPD	ETAG 004:2013	2+	
Tepelný odpor	- rozmezí tloušťky tepelně izolačního výrobku: 50-200 mm - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (λD) je uveden v bodu 1.1 tabulky 1 - bodový součinitel prostupu tepla hmoždinky (χ) je uveden v bodu 2.3 tabulky 1	ETAG 004: 2011	2+	

Tabulka 1: skladby ETICS

Způsob připevnění	Součásti	Další údaje	technická specifikace / popis	Spotřeba [kg/m ²]	Tloušťka [mm]
1. Částečně lepený ETICS s doplňkovým mechanickým kotvením	1. 1 Izolační výrobek – Prefabrikované desky z expandovaného polystyrenu (EPS)				
	EPS 70 F(typ se standardní tepelnou vodivostí) kód dle EN 13163	Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti λD = 0,039 W/mK Reakce na oheň: třída E		-	50-200
	1.2 Lepicí hmoty				
	TS SPECIAL KOMBI SPECIAL	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 5,0 (syká směs)	-

2. Mechanicky připevňovaný systém (s doplňkovým lepením)

Desky z pěnového polystyrenu (EPS s reakcí na oheň E, pevností v tahu kolmo k rovině desky min. TR 100) a s dalšími sledovanými vlastnostmi uvedenými v tabulce č. 1 tohoto PoV)

2.2 Lepicí hmoty

Viz tabulka 1. odstavec 1.2.

2.3 Hmoždinky pro připevnění izolačních desek

ejotherm NT U plastové zatloukácké hmoždinky	C=0,86 kN/mm $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-05/0009		
ejotherm STR U, STR U 2G plastové šroubovací hmoždinky	C=0,83 kN/mm $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-04/0023		
Bravoll PTH-KZ 60/8-L_a Bravoll PTH-KZL 60/8-L_a Bravoll PTH 60/8-L_a Bravoll PTH-L 60/8-L_a plastové zatloukácké hmoždinky	PTH, PTH-L C=0,40 kN/mm $\chi = 0,000 \text{ W/K}$ PTH-KZ, PTH-KZL C=0,55 kN/mm $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-05/0055		
Bravoll PTH-S 60/8-L_a Bravoll PTH-SL 60/8-L_a plastové šroubovací hmoždinky	C=0,90 kN/mm $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-08/0267		
Bravoll PTH 60/10-L_a Bravoll PTH-KZ 60/10-L_a plastové zatloukácké hmoždinky	PTH C=0,40 kN/mm $\chi = 0,000 \text{ W/K}$ PTH KZ C=0,70 kN/mm $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-08/0166		
Bravoll PTH-SX plastové šroubovací hmoždinky	C=0,50 N/mm $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-10/0028		
KOELNER KI-10, KI 1 PA, KI-10M plastové zatloukácké hmoždinky	C=0,4 kN/mm $\chi = 0,006 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-07/0291		
TS SPECIAL, KOMBI SPECIAL		hmota na bázi cementu	4,0	

3.2 Výztuž základní vrstvy

R 117 A101 R 131 A101	Odolná proti alkáliím	Skleněná síťovina	1,1 - 1,2 m ² /m ²	-
--------------------------	--------------------------	----------------------	---	---

3.3 Konečná povrchová úprava

NOVALITH DECKPUTZ Hlazená a rýhovaná struktura	max. velikost zrna 1,0-3,0 mm	EN 15824 Pojivová báze: Na bázi silikátu	1,8 – 4,5 dle max. velikosti zrna	
PERMURO DECKPUTZ Hlazená a rýhovaná struktura	max. velikost zrna 1,0-3,0 mm	EN 15824 Pojivová báze: Pojivo na bázi akrylátu	1,8 – 4,5 dle max. velikosti zrna	
ARMASIL DECKPUTZ Hlazená a rýhovaná struktura	max. velikost zrna 1,0-3,0 mm	EN 15824 Pojivová báze: Pojivo na bázi silikonu	1,8 – 4,5 dle max. velikosti zrna	

3.4 Penetrační nátěr

NOVALITH PUTZGRUND	Pro omítkoviny NOVALIT DECKPUTZ		0,2	
PERMURO PUTZGRUND	Pro omítkoviny PERMURO DECKPUTZ		0,2	
ARMASIL PUTZGRUND	Pro omítkoviny ARMASIL DECKPUTZ		0,2	

Tabulka 2: Reakce na oheň ETICS

Skladba systému	Obsah organických látek	Obsah retardérů hoření	Evropská třída dle EN 13501-1
lepicí hmota: TS SPECIAL, KOMBI SPECIAL	max. 1,0 %	bez retardérů hoření	B – s1, d0
EPS desky - třída reakce na oheň E - objemová hmotnost $\leq 18 \text{ kg/m}^3$	-	v množství zaručujícím evropskou třídu E podle EN 13501-1	
hmoždinky	-	-	
Vnější souvrství: základní vrstva: TS SPECIAL KOMBI SPECIAL Konečná povrchová úprava - NOVALITH DECKPUTZ - PERMURO DECKPUTZ - ARMASIL DECKPUTZ	max. 10,0 %	bez retardérů hoření	

Tabulka 3: Nasákavost ETICS

		Nasákavost po 24 hodinách	
		$< 0.5 \text{ kg/m}^2$	$\geq 0.5 \text{ kg/m}^2$
základní vrstva TS SPECIAL, KOMBI SPECIAL + konečné povrchové úpravy dle této tabulky:	NOVALITH DECKPUTZ	●	-
	PERMURO DECKPUTZ	●	-
	ARMASIL DECKPUTZ	●	-