

**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV  
STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**

Prosecká 811/76a  
CZ-190 00 Praha 9  
Tel.: +42 286 019 413  
Fax: +42 286 883 897  
Internet: www.tzus.cz



## Evropské technické schválení ETA – 11/0494

Obchodní název  
*Trade name*

**SYSTEM KOSBUD ST**

Držitel schválení:  
*Holder of approval:*

KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. J.  
Dziekowizna 16  
05-300 Minsk Mazowiecki  
Poland

Druh a použití výrobku:

Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS)  
z pěnového polystyrenu s omítkou pro použití jako  
venkovní izolace stěn budov.

*Generic type and use  
of construction product:*

*External Thermal Insulation Composite System with rendering  
on polystyrene for the use as external insulation to the walls  
of buildings.*

Platnost od  
do  
*Validity from  
to*

28.12.2011  
27.12.2016

Výrobce:  
*Manufacturer:*

KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp.J.  
Dziekowizna 16  
05-300 Minsk Mazowiecki  
Poland

Toto Evropské technické schválení  
obsahuje:  
*This European Technical Approval  
contains:*

15 stran  
*15 pages*



Evropská organizace pro technické schvalování  
European Organisation for Technical Approvals

## I PRÁVNÍ PODKLADY A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

1. Toto Evropské technické schválení vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. - pobočka Brno v souladu se:
  - směrnicí Rady 89/106/EHS z 21. prosince 1988 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků<sup>1</sup>, ve znění směrnice Rady 93/68/EHS<sup>2</sup> a pravidly (EU) č. 1882/2003 Evropského parlamentu a Rady<sup>3</sup>.
  - nařízením vlády č. 190/2002 Sb., v platném znění<sup>4</sup>
  - společnými pravidly postupu pro podávání žádostí o Evropská technická schválení, jejich přípravu a udělování, která jsou uvedena v příloze rozhodnutí Komise 94/23/EU<sup>5</sup>
  - pokynem ETAG 004 Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) s povrchovou úpravou, vydání z března 2000
2. Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. je oprávněn kontrolovat, zda se ustanovení tohoto Evropského technického schválení dodržují. Kontroly se mohou uskutečňovat ve výrobním podniku. Nicméně, zodpovědnost za shodu výrobků s Evropským technickým schválením a za jejich vhodnost pro zamýšlené použití zůstává na držiteli Evropského technického schválení.
3. Toto Evropské technické schválení nelze předávat výrobcům nebo zástupcům výrobců jiným, než těm, kteří jsou uvedeni na straně 1; nebo jiným výrobním závodům než těm, které jsou uvedeny v tomto Evropském technickém schválení.
4. Toto Evropské technické schválení může být zrušeno Technickým zkušebním ústavem stavební Praha, s.p. především ve shodě s informací Komise podle článku 5 odst. 1 směrnice Rady 89/106/EHS.
5. Rozmnožování tohoto Evropského technického schválení včetně přenosu elektronickou cestou musí být v plném znění. Dílčí rozmnožování však může být prováděno s písemným souhlasem Technického a zkušebního ústavu stavební Praha, s.p. V tomto případě se musí rozmnožovaná část označit jako dílčí. Texty a výkresy reklamních brožur nesmí být v rozporu s Evropským technickým schválením nebo jej zneužívat.
6. Evropské technické schválení vydává schvalovací osoba ve svém úředním jazyce. Tato verze plně odpovídá verzi, kterou EOTA uvedla do oběhu. Překlady do jiných jazyků musí být jako takové označeny.

<sup>1</sup> Úřední věstník Evropského společenství č. L 40, 11.02.1989, str. 12

<sup>2</sup> Úřední věstník Evropského společenství č. L 220, 30.8.1993, str. 1

<sup>3</sup> Úřední věstník Evropské unie č. L 284, 31.10.2003, str. 1

<sup>4</sup> Sbírka zákonů České republiky č. 79/2002, 21.5.2002, v platném znění

<sup>5</sup> Úřední věstník Evropského společenství č. L 17, 20.1.1994, str. 34.

## II SPECIFICKÉ PODMÍNKY TÝKAJÍCÍ SE EVROPSKÉHO TECHNICKÉHO SCHVÁLENÍ

### 1 Definice výrobku a zamýšleného použití

Vnější tepelně izolační kompozitní systém **SYSTEM KOSBUD ST**, zvaný ETICS v dalším textu, je navržen a prováděn v souladu s návrhovými a montážními pokyny držitele ETA, uloženými v Technickém a zkušebním ústavu stavebním (dále TZÚS) Praha s.p. ETICS se skládá z následujících součástí, které jsou vyráběny držitelem ETA nebo jeho subdodavatelem.

Tento systém je prodáván pod jedním obchodním názvem ve skladbách vyplývajících z bodu 1.1.

#### 1.1 Definice výrobku

Součásti (viz § 2.3 pro podrobnější popis a charakteristiku vlastností součástí)		Spotřeba (kg/m <sup>2</sup> )	Tloušťka (mm)
<b>Částečně nebo plně lepený ETICS (dle pokynů držitele ETA musí tvořit minimální plocha lepení 40 % povrchu desky EPS). Národní prováděcí předpisy musí být brány v úvahu.</b>			
Izolační materiál a související způsob připevnění	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Izolační výrobek</b> Desky pěnového polystyrenu (EPS) v souladu s ČSN EN 13163; EPS 70F, EPS 100F, s vlastnostmi uvedenými v bodě 2.3.1</li> </ul>	/	40 – 250
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lepicí hmota:</b> <b>Termolep S</b> <i>Stav při dodání:</i> suchá směs vyžadující přidání v určeného množství vody (0,20 – 0,22l/kg) <i>Hlavní součásti výrobku:</i> písek, minerální plnivo, cement, modifikátory</li> </ul>	3 - 4 (suché směsi)	2 - 20
<b>ETICS mechanicky připevňovaný hmoždinkami s doplňkovým lepením (dle pokynů držitele ETA musí tvořit minimální plocha lepení 40 % povrchu desky EPS). Národní prováděcí předpisy musí být brány v úvahu. Viz § 2.2.8.3 pro možné kombinace EPS/hmoždinky:</b>			
Izolační materiál a související způsob připevnění	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Izolační výrobek</b> Desky pěnového polystyrenu (EPS) v souladu s ČSN EN 13163; EPS 70F, EPS 100F, s vlastnostmi uvedenými v bodě 2.3.1</li> </ul>	/	40 – 250
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lepicí hmota:</b> <b>Termolep S</b> <i>Stav při dodání:</i> suchá směs vyžadující přidání v určeného množství vody (0,20 – 0,22 l/kg) <i>Hlavní součásti výrobku:</i> písek, minerální plnivo, cement, modifikátory</li> </ul>	3 – 4 kg/m <sup>2</sup> (suché směsi)	2 - 20
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Hmoždinky:</b> <b>ejotherm STR U</b> (ETA-04/0023) plastové šroubovací hmoždinky <b>ejotherm ST U</b> (ETA-02/0018) plastové šroubovací hmoždinky <b>ejotherm SDM-T plus U</b> (ETA-04/0064) plastové šroubovací hmoždinky <b>ejotherm NT U</b> (ETA-05/0009) plastové zatloukací hmoždinky <b>ejotherm H1 eco</b> (ETA-11/0192) plastové zatloukací hmoždinky <b>KOELNER TFIX-8M</b> (ETA-07/0336) plastové zatloukací hmoždinky <b>KOELNER KI-10N, KI-10NS</b> (ETA-07/0221) plastové zatloukací hmoždinky <b>KOELNER KI-10, KI-10M</b> (ETA-07/0291) plastové zatloukací hmoždinky</li> </ul>	/	/

