



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.

Autorizovaná osoba Oznámený subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř

Certifikační orgán pro výroby, procesy, kvalifikaci a EPD

vydává

CERTIFIKÁT

č. VUPS V - 24 - 0109-1

Žadatel:

Styrotrade a.s.

IČ: 261 52 924

250 63 Mratín, Čakovičky 99

Výrobek:

**Průmyslově vyráběné desky z pěnového polystyrenu
EPS styro 100**

Určené použití:

Pro tepelnou izolaci budov pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích, zejména pro zateplení vnějších a vnitřních stěn a podhledů, pro šikmé střechy, ploché střechy a podlahy se standardním zatížením.

který osvědčuje

**trvanlivost a stálost vlastností průmyslově vyráběných desek z pěnového polystyrénu
EPS styro 100, při opakovaném kombinovaném působení vody, zmrazování
a rozmrazování**

Z výsledků souboru zkoušek a zjištění certifikačního orgánu s využitím ČSN EN 13163+A2:2017 a ČSN 73 0540-3 lze usoudit, že výrobek při správném návrhu a provedení stavební konstrukce a provozování stavby splňující technické požadavky na stavby, vykazuje po dobu minimální životnosti stavby 50 let, stálost užitných vlastností, charakterizující úroveň tepelné ochrany stavby a stability konstrukce pod zatížením s tepelnou izolací z certifikovaného výrobku, zatížené kombinovaným působením vody a opakovaným zmrazováním a rozmrazováním.

Certifikát byl vydán na základě výsledků zkoušek simulace umělé stárnutí a změny užitných mechanických, tepelných a vlhkostních vlastností certifikovaného výrobku při kombinovaném cyklickém působení vody a 300 cyklech zmrazování a rozmrazování a přezkoumání požadavků.

Zkoušky byly provedeny akreditovanou zkušební laboratoří č. 1234 Výzkumného ústavu pozemních staveb – Certifikační společnosti, s.r.o. v rámci výzkumného projektu „Vliv stárnutí na užitné vlastnosti tepelné izolačních desek z EPS styro 100 S a EPS styro 150 S výrobce Styrotrade, a.s.“ Výsledky zkoušek a zjištění uvádí protokol č. Z-15-003 ze dne 15.4.2015 a zpráva z posouzení řízení výroby č. P - 3013P - 23 – 0311 ze dne 23.11.2023.

Certifikační schéma VUPS-3/4-1, vychází z typu certifikačního schéma 4 podle ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 a je založeno na inspekci, zkoušení a doзору.

Datum vydání: 15.4.2014

Platnost do: 30.4.2026

Certifikát opravňuje držitele používat chráněnou certifikační značku shody „CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK“ v souladu s obchodními podmínkami pro užívání této certifikační značky.



Ing. Lubomír Keim
Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výroby a procesy

Výtisk č.: 1
K: 14478/2

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 00 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz