



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
P o b o č k a 0400 - Teplice, Tolstého 447, 415 03 Teplice
tel.: 417 537 382, 417 537 414, fax: 417 530 500, e-mail: rubas@tzus.cz

Z040 15 0197

OSVĚDČENÍ O POKRYTÍ KRITICKÝM REPREZENTANTEM

č. 040 - 048875

V souladu s výsledky Protokolu o zkoušce akustických vlastností ETICS s izolantem na bázi EPS č. 040 – 048513 a Protokolu o zkoušce akustických vlastností ETICS s izolantem na bázi MW č. 040 – 048514 se vydává toto osvědčení pro ETICS:

Výrobek WDVS Hasitherm – POL

Akustické vlastnosti těchto sestav jsou pokryté kritickým reprezentantem, jelikož pro rozšířenou aplikaci výsledků zkoušek akustických vlastností ETICS platí dle ETAG 004 čl. 5. 1. 4 následující pravidla: změřená neprůzvučnost může být použita i pro těžší vnější souvrství, změřená neprůzvučnost může být také použita pro stejný typ izolačního výrobku s nižší dynamickou tuhostí, změřená neprůzvučnost může být také použita pro stejný typ izolačního výrobku s vyšší tloušťkou, změřená neprůzvučnost může být také použita pro ETICS připevněný menším počtem upevňovačů, změřená neprůzvučnost může být také použita pro ETICS připevněný menší plochou lepicí hmoty. Maximální počet hmoždinek je 8 ks/m² a maximální velikost lepené plochy je 40% povrchu lepené desky tepelně izolačního materiálu.

vyrobené výrobcem:

Název výrobce

HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o.
Velké Hydčice 91
341 01 Horažďovice
IČ: 14706776

Toto osvědčení prokazuje, že v rozšířené aplikaci zkoušek akustických vlastností ETICS je pro sestavy výrobku **WDVS Hasitherm – POL** dosaženo minimálně následujících výsledků:

Izolant EPS tl. 100 mm

$\Delta R_{W,heavy} = -5 \text{ dB}$ $(\Delta R_W + C)_{,heavy} = -5 \text{ dB}$ $(\Delta R_W + C_{tr})_{,heavy} = -5 \text{ dB}$

Izolant EPS tl. 200 mm

$\Delta R_{W,heavy} = -4 \text{ dB}$ $(\Delta R_W + C)_{,heavy} = -5 \text{ dB}$ $(\Delta R_W + C_{tr})_{,heavy} = -5 \text{ dB}$

na základě vyhodnocení dle EN ISO 10140-1, přílohy G a EN ISO 10140-5. Touto zkouškou se stanoví akustické vlastnosti ETICS sestaveného na stěnách s nízkým kritickým kmitočtem, které nevykazují abnormálnosti ohledně průchodu zvuku a jejich plošná hmotnost je alespoň desetkrát větší než ETICS.

Teplice, 17. června 2015



Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.
Ředitel pobočky Teplice