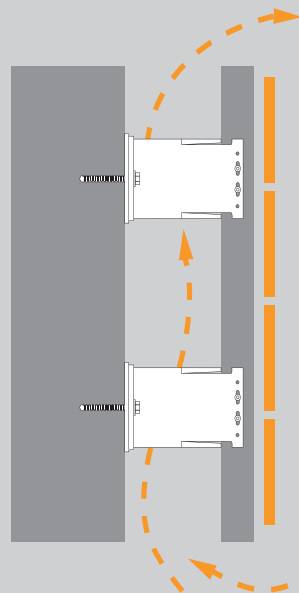


ETEM VĚTRANÉ FASÁDNÍ SYSTÉMY JSOU VYVINUTY TAK, ABY ZAJISTILY BEZPEČNOU MONTÁŽ RŮZNÝCH OBKLADOVÝCH MATERIÁLŮ NA NOSNOU KONSTRUKCI BUDOVY.



Větrané systémy jsou založeny na principu přirozeného odvětrání, které je zabezpečeno prostřednictvím větrané mezery (4 až 8 cm) mezi fasádním materiálem a tepelnou izolací.

Větrané fasádní systémy jsou navrženy s ohledem na zajištění bezpečné montáže různých obkladových materiálů na nosnou konstrukci budovy. Veškeré ETEM prvky navrhované dle EIS jsou dimenzovány dle metody konečných prvků v programu ANSYS. Je modelováno maximální napětí a stres. Touto cestou je dosaženo optimálního tvaru profilů a příslušenství zajišťující nejvyšší bezpečnost.



zvýšená požární odolnost



vyšší úroveň zvukové izolace



paropropustnost



vysoká energetická účinnost

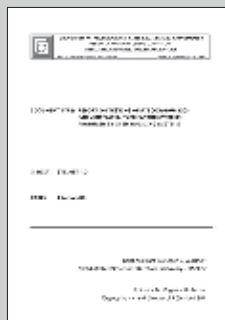


vysoká energetická účinnost



přirozená ventilace

Kritické dovolené napětí, deformace a hodnocení bezpečnosti systému jsou doloženy ENV 1999-1-1:1998 Eurocode 9: Italian standard UNI 11018: DIN 4113

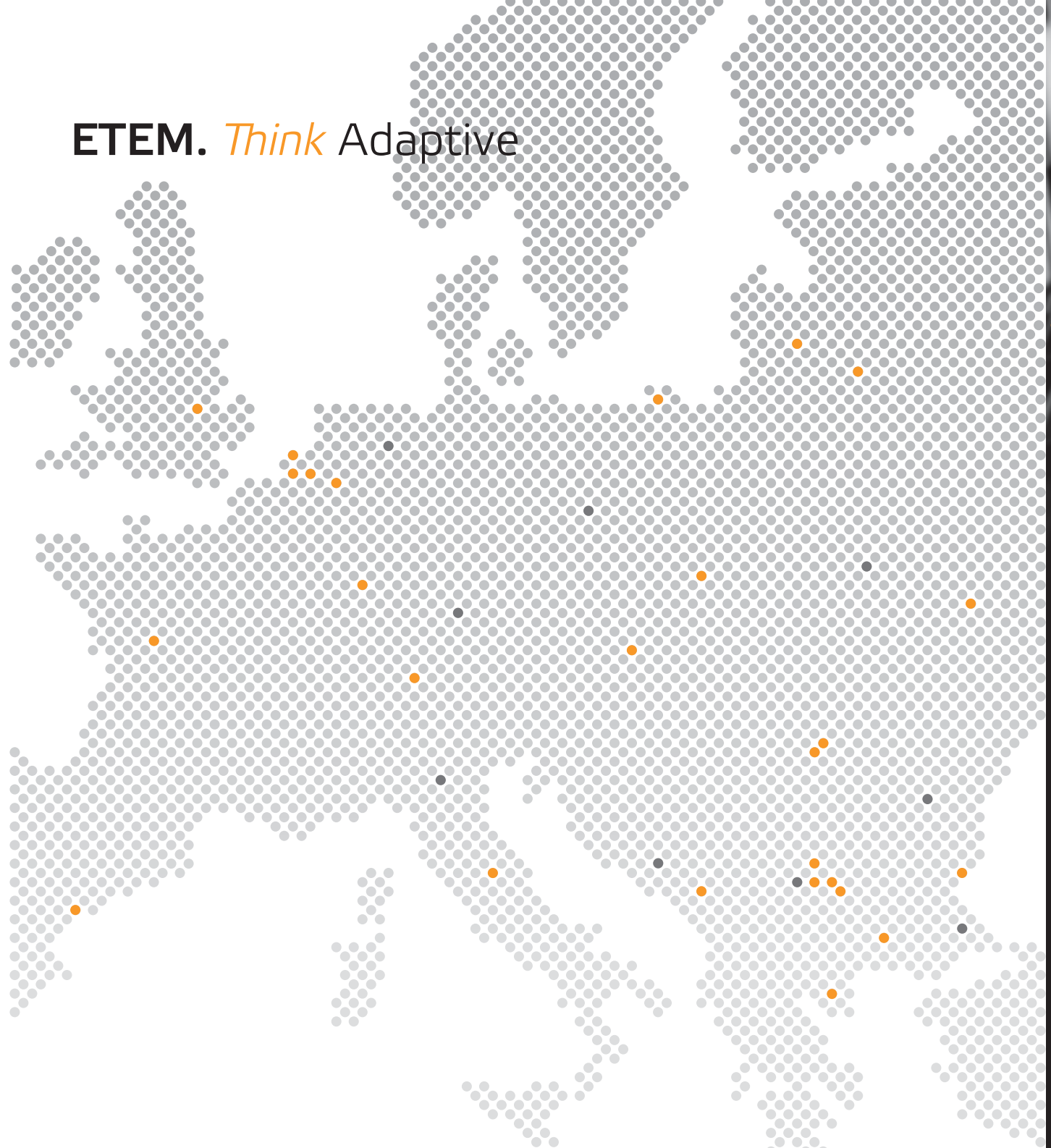


VARIO

SYSTÉM
VĚTRANÝCH
FASÁD



ETEM. *Think* Adaptive



OFFICIAL PARTNER OF
ETEM BUILDING SYSTEMS
IN THE CZECH REPUBLIC

ILTEGRO spol. s r.o.
T: 00420 605 822 338,
00420 541 216 971
iltegro@iltegro.cz

ETEM BUILDING SYSTEMS BULGARIA
T: +359 894 754 158,
ventilated@madeinetem.com,
www.madeinetem.com

ETEM BUILDING SYSTEMS GREECE
T: +30 210 489 8605,
marketing@etem.vionet.gr,
www.etem.gr

ETEM BUILDING SYSTEMS ROMANIA
T: +40 21 209 09 70,
contact@etem.ro, www.etem.ro

ETEM BUILDING SYSTEMS SERBIA
T: +381 22 32 80 19,
+381 22 32 80 20,
office@etemsrg.rs, www.etem.gr

ETEM BUILDING SYSTEMS UKRAINE
T: +38 (044) 499 07 87,
info@etem.com.ua,
www.etem.com.ua,
www.etabond.com.ua,
www.ventfacade.com.ua

WWW.MADEINETEM.COM



MAR/2010

 **ETEM**
Ventilated Systems