

Zakład Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
Pracownia Fizyki Ciepłej
tel.+48 22 849 36 15, fax:+48 22 56 64 276
e-mail: fizyka@itb.pl
Pracownia Instalacji Sanitarnych
tel.+48 22 843 71 75, fax: +48 22 843 71 65
e-mail: fizyka-instalacje@itb.pl
Pracownia Ochrony Środowiska
tel.+48 22 825 92 29, fax:+48 22 57 96 486
e-mail: fizyka-srodowisko@itb.pl

Warszawa, 08.10.2012 r.

BRÜGMANN S.A.
Al. Kazimierza Wielkiego 6A
87-800 Włocławek

Wasz znak:

W korespondencji prosimy podawać poniższy znak:

NF-04964R:29/JA/11

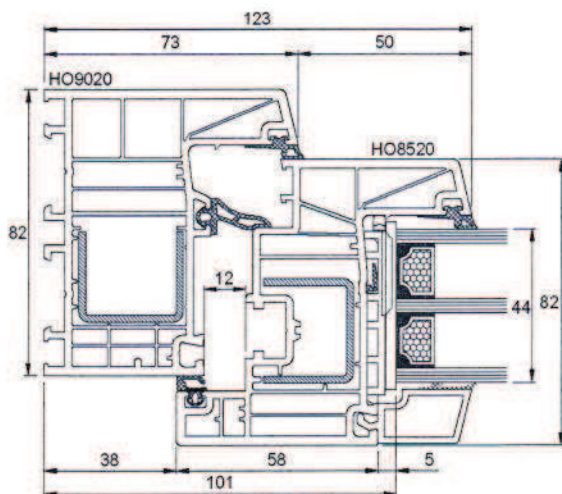
DOTYCZY: LFS08-2358/11/R02NF

OBIEKT BADAŃ: okno systemu bluEvolution 82 MD.

WYNIK BADAŃ: współczynnik przenikania ciepła okna otwieralnego jednodelnego: ościeżnica/skrzydło HO9020+VS8020/HO8520+VS8020 systemu bluEvolution 82 MD, pokazanego na rysunku, obliczony wg PN-EN ISO 10077-1:2007+AC:2010, z oszkleniem 4/16/4/16/4 mm o współczynniku przenikania ciepła $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, z międzyszybową ramką dystansową TGI, o wymiarach (B x H) 1230 mm x 1480 mm jest równy:

$$U_w = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

DOKUMENT ŹRÓDŁOWY: raport z badań nr LFS08-2358/11/R02NF



KIEROWNIK
ZAKŁADU FIZYKI CIEPŁEJ,
INSTALACJI SANITARNYCH I ŚRODOWISKA

dr inż. Krzysztof Kaspecki, prof. nadzw. ITB