



DEKLARÁCIA O VÝKONOCH

No. 2013_007_PLK_11_21_22_33_P

1. Jedinečný identifikačný kód typu produktu:

EN 442-2 (Príloha G, Obrázky G1 až G9)

2. Typové, výrobné alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku ako

je požadované podľa článku 11 ods. 4: Platí pre Apollo a Evolution, typ 11, 21, 22 a 33, výška 305, 405, 505, 605, 805
dĺžka 300 až 3000

Číslo šarže: pozri obal výrobku a / alebo sprievodný doklad

3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku v súlade so zodpovedajúcou harmonizovanou technickou špecifikáciou predpokladanou výrobcom:

Kovové radiátory a konvektory, ktoré sú trvalo inštalované vo vnútri budov a ktoré používajú vodu alebo
paru pri teplotách nižších ako 120 ° C privedených od vzdialeného zdroja tepla

4. Názov, zapísaný obchodný názov alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu podľa článku 11 ods. 5:

NUOVA IMAS S.r.l. Via Roma 163 31020 SAN ZENONE EZZ. (TV) ITALY

5. Kde je to požadované, meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého mandát sa vzťahuje

úlohám uvedeným v článku 12 ods. 2:

Nie je relevantné

6. Systém alebo systémy posudzovania stálych vlastností výrobku podľa prílohy V:

EN442 - System 3

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaný

standard:

POLITECNICO DI MILANO (Polytechnic University of Milan)-Notify Body Number -1695

Vykonalí počítačnú skúšku typu výrobku podľa system 3

A vystavili certifikát zhody ENE/MRT. RE 04308

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, pre ktorý je vydané Európske

technické hodnotenie:

Nie je relevantné





Vydané	Nie je relevantné
Na zaklade	Nie je relevantné
vykonané	Nie je relevantné
pod systémom	Nie je relevantné
a vydané	Nie je relevantné

9. Deklarovaný výkon, poznámky k tabuľke:

1. Stĺpec 1 obsahuje zoznam základných charakteristík určených v harmonizovaných technických Špecifikáciách pre zamýšľané použitie alebo použitia uvedené v bode 3;

2. Pre každú charakteristiku uvedenú v stĺpci 1 a v súlade s požiadavkami článku 6, stĺpec 2

Musí obsahovať deklarovanú výkonnosť vyjadrenú podľa úrovne alebo triedy alebo v opise súvisiaceho so zodpovedajúcou základnou charakteristikou. Označenie "NPD" (No Performance Determined - bez určenia výkonnosti) by mali byť tam kde sa neuvádza žiadny výkon;

Pre každú základnú vlastnosť uvedenú v stĺpci 1 musí stĺpec 3 obsahovať:

- a) Dátum príslušnej harmonizovanej normy, prípadne referenčným číslom použitej Špecifickej alebo vhodnej technickej dokumentácie;
- b) Dátum odkazu na zodpovedajúci európsky hodnotiaci dokument, ak je k dispozícii, a odkaz na číslo použitého európskeho technického posúdenia;

Charakteristika výkonov Harmonizovanej technická špecifikácie

1. Reakcia na oheň A1 EN 442-1
2. Uvoľňovanie nebezpečných látok NPD EN 442-1
3. Tlaková odolnosť (10 bar) EN 442-1
4. Maximálna povrchová teplota 110°C EN 442-1
5. Odolnosť voči tlaku (13 bar) EN 442-1
6. Menovité tepelné výkony $\Phi 50$; $\Phi 30$ EN 442-1





Tepelný výkon v rôznych prevádzkových podmienkach (charakteristická krivka)

$$\Phi = Km \times \Delta T \text{ n EN 442-1}$$

$\Phi 50$, $\Phi 30$, Km , Hodnoty n sú uvedené v nasledujúcej tabuľke v závislosti od výšky.

TYP	VÝŠKA [mm]	Km	n	$\Phi 50$ [W/m]	$\Phi 30$ [W/m]
COMPACT 11K	400	4.76	1.28	703	366
COMPACT 11K	500	5.63	1.29	836	435
COMPACT 11K	600	6.45	1.31	966	503
COMPACT 11K	800	7.20	1.32	1240	645
COMPACT 11K	900	8.56	1.33	1352	704
TYP	VÝŠKA [mm]	Km	n	$\Phi 50$ [W/m]	$\Phi 30$ [W/m]
COMPACT 21K	500	7.40	1.30	1157	602
COMPACT 21K	600	8.32	1.30	1350	703
COMPACT 21K	800	8.94	1.33	1689	879
COMPACT 21K	900	9.90	1.33	1904	991
TYP	VÝŠKA [mm]	Km	n	$\Phi 50$ [W/m]	$\Phi 30$ [W/m]
COMPACT 22K	300	6.25	1.31	975	507
COMPACT 22K	400	7.64	1.32	1245	648
COMPACT 22K	500	8.93	1.33	1502	782
COMPACT 22K	600	10.14	1.35	1806	940
COMPACT 22K	800	11.19	1.38	2200	1145
COMPACT 22K	900	13.08	1.38	2456	1278
TYP	VÝŠKA [mm]	Km	n	$\Phi 50$ [W/m]	$\Phi 30$ [W/m]
COMPACT 33K	300	10.01	1.31	1410	734
COMPACT 33K	400	11.70	1.32	1778	925
COMPACT 33K	500	13.06	1.34	2160	1124
COMPACT 33K	600	14.17	1.36	2460	1280
COMPACT 33K	800	15.35	1.36	3196	1664
COMPACT 33K	900	17.32	1.38	3346	1742

Ak sa podľa článku 37 alebo 38 použila špecifická technická dokumentácia, požiadavky s ktorými výrobok vyhovuje:

Nie je relevantné

10 Účinnosť výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklarováým výkonom uvedeným v bode 9.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach podľa nariadenia EÚ č. 305/2011 sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4





Podpísané v mene NUOVA IMAS S.r.l.:

Luca Favero - C.E.O. NUOVA IMAS S.r.l.

.....
(meno a funkcia)

San Zenone degli Ezzelini, 29/07/201

.....
(miesto a datum) (podpis)

