



VASTAVUSDEKLARATSIOON

Tootja: Agencia de Energia Alternativa 2020 SL
Cl. Almoravides 17, C. 25
CINCUELICA R16
03189 ORIHUELA COSTA
ALICANTE, SPAIN (EU)
Web: www.aea2020.eu

Toode:

NANOTER IRON
Toote nr. 20/5
Roostevastane termoisolatsioon

Tehnilised andmed:

Alus:	akrüülkopolümeeri dispersioon veepõhine dispersioon
Tihedus:	0,56-0,65 g/m ³
Soojus-erijuhtivus λ :	0,0012 W/m·K
Viskoossus (Brookfield, LV4 50 rpm):	17 000 kuni 27 000 mPa·s
Kleepuvus (betoonil):	2 Mpa
Lenduvaid orgaanilisi ühendeid (VOC):	max 1,1 g/l
Tagasipeegeldusvõime:	88 % (erispektrites 70 - 95%)
Auruläbivus δ :	$2 \cdot 10^{-12}$ kg/(Pa·m·s)
Temperatuuri taluvus:	-60 °C kuni +150 °C (lühiajaliselt kuni 200 °C)
Tulesertifikaadid:	ISO EN13501-1, B S1 d0
Helisummutus:	ISO 140-3

Käesolavaga tootja tõendab, et tema poolt valmistatav pinnakate NANOTER IRON on kasutatav sise- ja välispindadel (peamiselt metallid ja -konstruktsioonid, torud ja mahutid, sõidukite metallosad, jms.) ning toote katsetamisel on järgitud EN ISO standardite ICS-rühmas 87 sätestatud.

CE märgistuse kinnitamise aasta: 2020.

Orihuela Costa
Alicante, SPAIN

Eero Hanikat, Juhataja

