ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

T4305DPCPR

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
   Power-teK WM 620 GGN, Power-teK WM 620 GSN, Power-teK WM 620 SSN, Power-teK WM 620 GGA, Power-teK 620 WM GSA, Power-teK WM 620 SSA, Power-teK FM 620, Power-teK FM 620 ALU, Power-teK WM 620 GGV, Power-teK WM 620 GSV, Power-teK WM 620 SSV

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):
   Θερμομονωτικά προϊόντα για δομικά υλικά και βιομηχανικές εγκαταστάσεις

3. Κατασκευαστής:
   Knauf Insulation d.o.o.
   Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
   Croatia
   www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:
   Δεν εφαρμόζεται.

5. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
   Σύστημα AVCP 1 για Αντίδραση στη φωτιά A1, A2, B, C
   Σύστημα AVCP 3 για Αντίδραση στη φωτιά D, E
   Σύστημα AVCP 4 για Αντίδραση στη φωτιά F
   Σύστημα AVCP 3 για τα άλλα χαρακτηριστικά

6a. Εναρμονισμένα πρότυπα:
   EN 14303:2009 + A1:2013

   Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):
   Σύστημα AVCP 1: (Κοινοποιημένος οργανισμός) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

   Σύστημα AVCP 3: (Κοινοποιημένος οργανισμός) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)

6b. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: Δεν εφαρμόζεται
   Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: Δεν εφαρμόζεται
   Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: Δεν εφαρμόζεται
   Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): Δεν εφαρμόζεται

7. Δηλωθείσες επιδόσεις:
   Δείτε την επόμενη σελίδα

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**T4305DPCPR**		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	**Power-teK 620 WM GSA**	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	30 - 120 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC	50	0,04
		100	0,049
		200	0,069
		300	0,095
		400	0,132
		500	0,200
		600	0,250
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**T4305DPCPR**		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	**Power-teK FM 620**	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	40 - 100 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC — 50	0,04	
	100	0,049	
	200	0,069	
	300	0,095	
	400	0,132	
	500	0,200	
	600	0,250	
	NPD	NPD	
	NPD	NPD	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**T4305DPCPR**		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	**Power-teK FM 620 ALU**	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	MV2	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	40 - 100 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC — 50	0,04	
	100	0,049	
	200	0,069	
	300	0,095	
	400	0,132	
	500	0,200	
	600	0,250	
	NPD	NPD	
	NPD	NPD	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**T4305DPCPR**		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	**Power-teK WM 620 GGA**	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	30 - 120 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC — 50	0,04	
	100	0,049	
	200	0,069	
	300	0,095	
	400	0,132	
	500	0,200	
	600	0,250	
	NPD	NPD	
	NPD	NPD	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**T4305DPCPR**		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	**Power-teK WM 620 GGN**	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	620 °C	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	30 - 120 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC: 50	0,04	
	100	0,049	
	200	0,069	
	300	0,095	
	400	0,132	
	500	0,200	
	600	0,250	
	NPD	NPD	
	NPD	NPD	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**T4305DPCPR**		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	**Power-teK WM 620 GGV**	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	30 - 120 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC	50	0,04
		100	0,049
		200	0,069
		300	0,095
		400	0,132
		500	0,200
		600	0,250
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	T4305DPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Power-teK WM 620 GSN	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	30 - 120 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC: 50	0,04	
	100	0,049	
	200	0,069	
	300	0,095	
	400	0,132	
	500	0,200	
	600	0,250	
	NPD	NPD	
	NPD	NPD	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**T4305DPCPR**		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	**Power-teK WM 620 GSV**	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	620 °C	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	30 - 120 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC — 50	0,04	
	100	0,049	
	200	0,069	
	300	0,095	
	400	0,132	
	500	0,200	
	600	0,250	
	NPD	NPD	
	NPD	NPD	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**T4305DPCPR**		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	**Power-teK WM 620 SSA**	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	30 - 120 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC — 50	0,04	
	100	0,049	
	200	0,069	
	300	0,095	
	400	0,132	
	500	0,200	
	600	0,250	
	NPD	NPD	
	NPD	NPD	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**T4305DPCPR**		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	**Power-teK WM 620 SSN**	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	30 - 120 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC	50	0,04
		100	0,049
		200	0,069
		300	0,095
		400	0,132
		500	0,200
		600	0,250
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	T4305DPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Power-teK WM 620 SSV	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
υδατοπερατότητα	υδαταπορρόφηση	WS1	
Διαπερατότητα υδρατμών	αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης ή Αντοχή σε θλίψη για τα πλατέα προϊόντα	NPD	
Το ποσοστό απελευθέρωσης του διαβρωτικές ουσίες	Ιχνος ποσότητες υδατοδιαλυτών χλωρίδιο και τα ιόντα τιμή ρΗ	CL 10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	
Διάρκεια αντίστασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/φθοράς	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {b}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης ενάντια στη γήρανση / αποικοδόμησης	Θερμική αγωγιμότητα	NPD {c}	
	Διαστασιακή σταθερότητα	NPD	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	ST(+)620	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD	
Ανθεκτικότητα αντίδραση στη φωτιά κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης κατά της υψηλής θερμοκρασίας	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
	Μέγιστη θερμοκρασία Υπηρεσία– Διαστασιακή σταθερότητα	620 °C	
Θερμική αντίσταση	Διαστάσεις και ανοχές	30 - 120 / T2	
	Θερμική αγωγιμότητα (W/mk) σε θερμοκρασία σε ºC: 50	0,04	
	100	0,049	
	200	0,069	
	300	0,095	
	400	0,132	
	500	0,200	
	600	0,250	
	NPD	NPD	
	NPD	NPD	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και/ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση:

Δεν εφαρμόζεται.
Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις).

Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του
κατασκευαστή από:

Stjepan Mršić - Διευθυντής Εργοστασίου

(όνομα και ιδιότητα)



Novi Marof - 07-12-23

(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

α) Η απαίτηση για ένα συγκεκριμένο χαρακτηριστικό δεν εφαρμόζεται στα κράτη Στατιστικά (ΚΜ) όπου δεν υπάρχουν κανονιστικές απαιτήσεις σχετικά με αυτό το χαρακτηριστικό για την προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος. Στην περίπτωση αυτή, οι κατασκευαστές που διαθέτουν τα προϊόντα τους στην αγορά αυτών των ΚΜ δεν υποχρεούται να καθορίσει ούτε δηλώσει τις σχετικές επιδόσεις των προϊόντων τους σε σχέση με αυτό το χαρακτηριστικό και την επιλογή. μπορούν να χρησιμοποιηθούν αριθ προσδιορίζεται επιδόσεων»(NPD) στις πληροφορίες που συνοδεύουν τη σήμανση CE (βλέπε ZS.3). δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η επιλογή NPD, ωστόσο, όπου η χαρακτηριστική υπόκειται σε ένα επίπεδο κατωφλίου (θερμική αντίσταση (θερμική αγωγιμότητα και το πάχος))Η απόδοση στη φωτιά των ορυκτοβαμβάκων δεν επιδεινώνεται με το χρόνο. Η κατηγοριοποίηση Euroclass του προϊόντος είναι συνδεδεμένη με το οργανικό περιεχόμενο, το οποίο δεν μπορεί να αυξηθεί με το χρόνο.

β) Η απόδοση στη φωτιά των ορυκτοβαμβάκων δεν επιδεινώνεται με το χρόνο. Η κατηγοριοποίηση Euroclass του προϊόντος είναι συνδεδεμένη με το οργανικό περιεχόμενο, το οποίο δεν μπορεί να αυξηθεί με το χρόνο.

γ) Η θερμική αγωγιμότητα των προϊόντων ορυκτοβάμβακα δεν αλλάζει με το χρόνο, η εμπειρία έχει δείξει ότι η δομή των ινών είναι σταθερή και το πορώδες δεν περιέχει άλλα αέρια εκτός από ατμοσφαιρικό αέρα

δ) Η φωτιά του πετροβάμβακα δεν επιδεινώνεται με υψηλή θερμοκρασία. Η ταξινόμηση Euroclass του προϊόντος σχετίζεται με την οργανική περιεχόμενο, η οποία παραμένει σταθερή ή μειώνεται με την υψηλή θερμοκρασία