



30x60

15,5x62

20x120 rektyfikowana





soft grey 20x120 rektyfikowana




cream 20x120 rektyfikowana



beige 20x120 rektyfikowana

| nazwa koloru | format cm | grubość mm | kod ean | powierzchnia | ilość grafik | klasa R | pei | rektyfikacja |
|--------------|-----------|------------|---------------|--------------|--------------|---------|-----|--------------|
| soft grey | 20x120 | 10 | 5901503210833 | mat | 18 | — | IV | ✓ |
| cream | 20x120 | 10 | 5901503210819 | mat | 18 | — | IV | ✓ |
| beige | 20x120 | 10 | 5901503210826 | mat | 18 | — | IV | ✓ |

|  format cm | grubość mm | ilość/opak. | m²/opak. | kg/opak. | opak./paleta | m²/paleta | kg/paleta |
|---|------------|-------------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|
| 30x60 | 8,0 | 8 | 1,54 | 24 | 40 | 61,6 | 960 |
| 30x60 | 7,0 | 9 | 1,62 | 23,7 | 40 | 64,8 | 970 |
| 20x120 | 10 | 5 | 1,2 | 26 | 45 | 54 | 1170 |



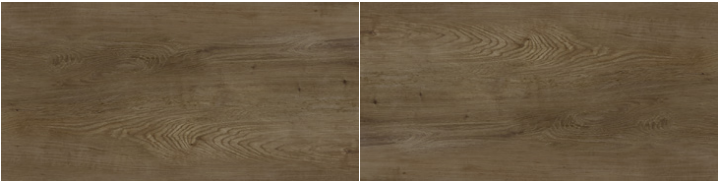
soft grey 30x60 nierektyfikowana



cream 30x60 nierektyfikowana



beige 30x60 nierektyfikowana



brown 30x60 nierektyfikowana



grey 30x60 nierektyfikowana



soft grey mosaic 30x60 nierektyfikowana



cream mosaic 30x60 nierektyfikowana



beige mosaic 30x60 nierektyfikowana



brown mosaic 30x60 nierektyfikowna



grey mosaic 30x60 nierektyfikowana

| nazwa koloru | format cm | grubość mm | kod ean | powierzchnia | ilość grafik | klasa R | pei | rektyfikacja |
|--------------|-----------|------------|---------------|--------------|--------------|---------|-----|--------------|
| soft grey | 30x60 | 7,0 | 5907518304260 | mat | 10 | R9 | IV | ✗ |
| | 30x60 | 8,0 | 5900652639526 | mat mozaika | multi | R9 | IV | ✗ |
| cream | 30x60 | 7,0 | 5907518304291 | mat | 13 | R9 | IV | ✗ |
| | 30x60 | 8,0 | 5900652638802 | mat mozaika | multi | R9 | IV | ✗ |
| beige | 30x60 | 7,0 | 5907518304321 | mat | 10 | R9 | IV | ✗ |
| | 30x60 | 8,0 | 5900652638819 | mat mozaika | multi | R9 | IV | ✗ |
| brown | 30x60 | 7,0 | 5907518304352 | mat | 10 | R9 | IV | ✗ |
| | 30x60 | 8,0 | 5902706502497 | mat mozaika | multi | R9 | IV | ✗ |
| grey | 30x60 | 7,0 | 5907518304383 | mat | 10 | R9 | IV | ✗ |
| | 30x60 | 8,0 | 5900652639519 | mat mozaika | multi | R9 | IV | ✗ |



soft grey 15,5x62 nierektyfikowana



cream 15,5x62 nierektyfikowana




beige 15,5x62 nierektyfikowana



grey 15,5x62 nierektyfikowana

| nazwa koloru | format cm | grubość mm | kod ean | powierzchnia | ilość grafik | klasa R | pei | rektyfikacja |
|--------------|-----------|------------|---------------|--------------|--------------|---------|-----|--------------|
| soft grey | 15,5x62 | 7,0 | 5907518305502 | mat | 20 | — | IV | ✗ |
| cream | 15,5x62 | 7,0 | 5907518305465 | mat | 20 | — | IV | ✗ |
| beige | 15,5x62 | 7,0 | 5907518305441 | mat | 20 | — | IV | ✗ |
| grey | 15,5x62 | 7,0 | 5907518305489 | mat | 20 | — | IV | ✗ |

|  | format cm | grubość mm | ilość/opak. | m²/opak. | kg/opak. | opak./paleta | m²/paleta | kg/paleta |
|---|-----------|------------|-------------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|
| | 15,5x62 | 7,0 | 14 | 1,34 | 18,35 | 64 | 85,76 | 1200 |




scandinavia soft grey 20x120
/rektyfikowana/

system pakowania

| format cm | grubość mm | ilość/opak. | m²/opak. | kg/opak. | opak./paleta | m²/paleta | kg/paleta |
|---------------------------------|------------|-------------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|
| mosaic | | | | | | | |
| mosaic 22x22 | 9,5 | 10 | — | 6,5 | — | — | — |
| mosaic squares 25x25 | 9,5 | 9 | — | 10,5 | — | — | — |
| mosaic rectangles 25x25 | 9,5 | 9 | — | 10,5 | — | — | — |
| mosaic hexagon 28,3x40,8 | 9,5 | 9 | — | 13,5 | — | — | — |
| mosaic squares 30x30 | 9,5 | 9 | — | 15,5 | — | — | — |
| mosaic rectangles 30x30 | 9,5 | 9 | — | 15,5 | — | — | — |
| stopnica / cokół | | | | | | | |
| stopnica 30x60 nierektyfikowana | 7,0 | 9 | 1,62 | 23,7 | 40 | 64,8 | 970 |
| stopnica 30x60 rektyfikowana | 7,0 | 9 | 1,62 | 23,7 | 40 | 64,8 | 970 |
| stopnica 33,3x33,3 | 7,2 | 14 | — | 24 | — | — | — |
| stopnica 8x60 | 9,0 | 14 | — | 12,5 | — | — | — |
| płyty gresowe | | | | | | | |
| 33,3x33,3 | 7,2 | 14 | 1,55 | 25 | 48 | 74,4 | 1200 |
| 15,5x62 | 7,0 | 14 | 1,34 | 18,35 | 64 | 85,76 | 1200 |
| 9,2x60 rektyfikowana | 7,0 | 11 | 0,60 | 8,60 | 96 | 57,6 | 870 |
| 30x60 rektyfikowana | 7,0 | 9 | 1,62 | 23,7 | 40 | 64,8 | 970 |
| 30x60 rektyfikowana | 9,0 | 6 | 1,08 | 20 | 48 | 51,84 | 960 |
| 30x60 rektyfikowana | 9,5 | 6 | 1,08 | 22 | 48 | 51,84 | 1056 |
| 30x60 nierektyfikowana | 7,0 | 9 | 1,62 | 23,7 | 40 | 64,8 | 970 |
| 60x60 rektyfikowana | 9,0 | 4 | 1,44 | 28 | 30 | 43,2 | 840 |
| 60x60 rektyfikowana | 8,0 | 5 | 1,80 | 30 | 30 | 54 | 925 |
| 20x120 rektyfikowana | 10 | 5 | 1,20 | 26 | 45 | 54 | 1170 |
| 30x120 rektyfikowana | 10 | 4 | 1,44 | 30 | 36 | 51,84 | 1080 |
| 60x120 rektyfikowana | 10 | 2 | 1,44 | 32 | 30 | 43,2 | 960 |

opis piktogramów

| | | | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------|---|-------------------|
|  | układanie na ścianie |  | układanie na podłodze |  | odporność na mróz |
|  | odporność na ścieranie |  | antypoślizgowość |  | rektyfikacja |
|  | tonalność wzoru |  | mat |  | sugar lappato |
|  | poler |  | satinato | | |

| wymiar i równość powierzchni | | metoda badania | N ≥ 15 cm | |
|---|----------------------|----------------|---------------|--------------------|
| | | | wymagania | średnia wartość |
|  | długość | EN ISO 10545-2 | ± 0,6% | ± 0,5% |
| | szerokość | | ± 0,6% | ± 0,5% |
| | grubość | | ± 5% / 0,5 mm | ± 3% / max 0,5 mm |
| | odchylenie kąta | | ± 0,5% / 2mm | ± 0,05% / max 2 mm |
| | płaskość powierzchni | | ± 0,5% / 2mm | ± 0,2% / max 2 mm |

| właściwości | | metoda badania | wymagania | średnia wartość |
|---|-----------------------------------|-----------------|---|---------------------|
|  | nasiąkliwość wodna | EN ISO 10545-3 | E ≤ 0,5% | 0,1% - 0,2% |
|  | wytrzymałość na zginanie | EN ISO 10545-4 | dla grubości< 7,5 mm - ≥ 700 N ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N | 950 N min 1500 N |
|  | siła łamiąca | EN ISO 10545-4 | ≥ 35 N / mm² | 35 N / mm² |
|  | odporność na ścieranie | EN ISO 10545-7 | zgodnie z deklaracją producenta | III - IV PEI |
|  | odporność na szok termiczny | EN ISO 10545-9 | wymagany | odporny |
|  | odporność na pęknięcia włoskowate | EN ISO 10545-11 | wymagany | odporny |
|  | mrozoodporność | EN ISO 10545-12 | wymagany | odporny |
|  | odporność chemiczna | EN ISO 10545-13 | min. B | A, LA, HA |
|  | odporność na płamienie | EN ISO 10545-14 | min. 3 | 5 |
|  | uwalnianie ołowiu i kadamu | EN ISO 10545-15 | wymagania dyrektywy Komisji | 0 0 |
|  | odporność na poślizg | DIN 51130 | zgodnie z deklaracją producenta | R9 - R11 |

wartość według normy: EN 14411:2012
certyfikaty: PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001