



| Product naam | | Productielocatie |
|---|---|---|
| Handvorm Wapper/Rainbow Silver | | Beek |
| Een mengsel van verschillende, uitgelezen kleisoorten vormt de basis. Op het handvorm oppervlak wordt een grijze topcoating aangebracht op basis van cementmengeling. De steen en de coating zijn absoluut vorstbestendig en de bouwfysische eigenschappen van adem- en vochtregeling blijven gewaarborgd. | | |
| Kleur | | |
| Gecementeerd grijs met zachte nuances | | |
| Formaat | | |
| Vormmethode | | Handvorm |
| WF: 209 x 99 x50 mm DF: 214 x 98 x66 mm HF: 230 x 90 x41 mm M50: 192 x 89 x50 mm NF: 238 x 108 x71 mm | | Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken. |
| Essentiële eigenschappen - EN771-1 | | |
|  | | 0620-CPR-53104 |
| Maattolerantie | T2 | |
| Maatspreiding | R1 | |
| Gehalte actieve oplosbare zouten | S2 | |
| Gemiddelde druksterkte | $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ | Loodrecht op het mortelbedvlak |
| Genormaliseerde druksterkte | $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ | Loodrecht op het mortelbedvlak |
| Vormstabiliteit | NPD | |
| Hechtsterkte metselwerk | $0,15 \text{ N/mm}^2$ | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C |
| Hechtsterkte lijmwerk | $0,30 \text{ N/mm}^2$ | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C |
| Brandreactie | A1 | Klasse |
| Wateropneming | $\leq 10\% \text{ m/md}$ | |
| Waterdampdoorlatendheid | 50/100 | |
| Netto volumieke massa | $1850 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$ | |
| Bruto volumieke massa | $1650 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$ | |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50 | $\leq 0,51 \text{ W/m.K}$ | Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50% |
| Vorst-dooi weerstand | F2 | |
| Gevaarlijke componenten | NL-BSB | Volgens Annex ZA 3 |
| Overige kenmerken | | |
| Initiële wateropzuiging - niet gecoat | $0,5 - 1,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW2)}$ | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8 |
| Initiële wateropzuiging - gecoat | NPD | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8 |
| Vorst/dooi weerstand | NPD | B 27-009 |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 90/90 | NPD | |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ui | NPD | |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ue | NPD | |
|  | | |
| Opslag & Verwerking | | Verzagen |
| - Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Opper uit meerdere baksteenpakketten - Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften | | Verzagen met elektrisch gereedschap kan stof ontwikkelen. Dit stof zal silicium of kwartsdeeltjes bevatten die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Aan iedereen die dergelijk werk uitvoert, wordt aangeraden stofmaskers FFP3 te dragen |
| *Bij geïmpregneerde bakstenen zijn enkel de zichtzides geïmpregneerd. Geïmpregneerde producten worden op de verpakking aangeduid d.m.v een "C" linksboven op de verpakking. Verifieer of het om geïmpregneerde of niet-geïmpregneerde gevelstenen gaat. En stem de metselmortel af op de bijhorende IW-klasse zoals op deze fiche aangegeven. | | |

| Product naam | | Productielocatie |
|--|---|---|
| Handvorm Wapper/Rainbow Silver | | Beek |
| Een mengsel van verschillende, uitgelezen kleisoorten vormt de basis. Op het handvorm oppervlak wordt een grijze topcoating aangebracht op basis van cementmengeling. De steen en de coating zijn absoluut vorstbestendig en de bouwfysische eigenschappen van adem- en vochtregeling blijven gewaarborgd. | | |
| Kleur | | |
| Gecementeerd grijs met zachte nuances | | |
| Formaat | | |
| Vormmethode | | Handvorm |
| LF40: 244 x 92 x 42 mm | | Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken. |
| Essentiële eigenschappen - EN771-1 | | |
|  | | 0620-CPR-97880 |
| Maattolerantie | T2 | |
| Maatspreiding | R1 | |
| Gehalte actieve oplosbare zouten | S2 | |
| Gemiddelde druksterkte | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ | Loodrecht op het mortelbedvlak |
| Genormaliseerde druksterkte | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ | Loodrecht op het mortelbedvlak |
| Vormstabiliteit | NPD | |
| Hechtsterkte metselwerk | $0,15 \text{ N/mm}^2$ | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C |
| Hechtsterkte lijmwerk | $0,30 \text{ N/mm}^2$ | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C |
| Brandreactie | A1 | Klasse |
| Wateropneming | $\leq 18\% \text{ m/md}$ | |
| Waterdampdoorlatendheid | 5/10 | |
| Netto volumieke massa | $1650 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$ | |
| Bruto volumieke massa | $1530 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$ | |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50 | $\leq 0,43 \text{ W/m.K}$ | Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50% |
| Vorst-dooi weerstand | F2 | |
| Gevaarlijke componenten | NL-BSB | Volgens Annex ZA 3 |
| Overige kenmerken | | |
| Initiële wateropzuiging - niet gecoat | $1,5 - 4,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW3)}$ | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8 |
| Initiële wateropzuiging - gecoat | NPD | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8 |
| Vorst/dooi weerstand | NPD | B 27-009 |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 90/90 | NPD | |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ui | NPD | |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ue | NPD | |
|  | | |
| Opslag & Verwerking | | Verzagen |
| - Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Opper uit meerdere baksteenpakketten - Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften | | Verzagen met elektrisch gereedschap kan stof ontwikkelen. Dit stof zal silicium of kwartsdeeltjes bevatten die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Aan iedereen die dergelijk werk uitvoert, wordt aangeraden stofmaskers FFP3 te dragen |
| *Bij geïmpregneerde bakstenen zijn enkel de zichtzijdes geïmpregneerd. Geïmpregneerde producten worden op de verpakking aangeduid d.m.v een "C" linksboven op de verpakking. Verifieer of het om geïmpregneerde of niet-geïmpregneerde gevelstenen gaat. En stem de metselmortel af op de bijhorende IW-klasse zoals op deze fiche aangegeven. | | |