


|   |  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
|---|--|----------------|--|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|--------------------------|--|-----------|------------|-----------|---------------|--------------------|---------------|--------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---|--------------|--|------------|--|------------|--------------------------------------|--|-----------------------|--------------|-------------------------|--|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>1020</b>   |  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| KM Beta a.s.<br>695 01 Hodonín, Dolní Váhy 4<br>závod KM Beta a.s.<br>696 81 Bzenec-Přívoz<br>IČ: 25316583<br><b>15</b><br><b>1020-CPR-060022856</b>  | Tvarové uspořádání:<br> |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>EN 771-2</b><br><b>Vápenopískový zdicí prvek - kategorie I</b><br><b>SENDWIX 12DF-LDZE</b>   |  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| Určené použití: Pro chráněné i nechráněné nosné jednovrstvé a vícevrstvé zdivo, pro zdění s maltou pro tenké ložné spáry  |  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <table> <tr> <td colspan="2"><b>Rozměry</b></td> </tr> <tr> <td>délka</td> <td><b>498</b> mm</td> </tr> <tr> <td>šířka</td> <td><b>175</b> mm</td> </tr> <tr> <td>výška</td> <td><b>248</b> mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Tolerance rozměrů</b></td> </tr> <tr> <td>kategorie</td> <td><b>TLM</b></td> </tr> <tr> <td>rovinnost</td> <td><b>≤ 1</b> mm</td> </tr> <tr> <td>rovnoběžnost rovin</td> <td><b>≤ 1</b> mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Tvar a uspořádání</b></td> </tr> <tr> <td><b>Pevnost v tlaku normalizovaná</b></td> <td><b>15</b> N/mm<sup>2</sup> (kolmo na ložnou plochu/kolmo na ložnú plochu)</td> </tr> <tr> <td><b>Přídržnost</b></td> <td><b>0,3</b> N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td><b>Reakce na oheň</b></td> <td><b>A1</b> Třída</td> </tr> <tr> <td><b>Nasákavost</b></td> <td><b>10-18</b> %</td> </tr> <tr> <td><b>Faktor difuzního odporu</b></td> <td><b>5/10</b> -</td> </tr> <tr> <td><b>Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti</b></td> <td><b>46</b> dB</td> </tr> <tr> <td><b>Třída objemové hmotnosti prvku v suchém stavu</b></td> <td><b>1,4</b></td> </tr> <tr> <td><b>Třída objemové hmotnosti materiálu v suchém stavu</b></td> <td><b>1,8</b></td> </tr> <tr> <td><b>Ekvivalentní tepelná vodivost</b></td> <td><b>0,37</b> W/mK (<math>\lambda_{10,dry}</math>) stanoveno výpočtem podle EN 1745</td> </tr> <tr> <td><b>Mrazuvzdornost</b></td> <td><b>F50</b> -</td> </tr> <tr> <td><b>Nebezpečné látky</b></td> <td><b>I=0,19</b> index hmotnostní aktivity I&lt;0,50</td> </tr> <tr> <td><b>Rozměr palety</b></td> <td><b>1200x800</b> mm</td> </tr> <tr> <td><b>Počet kusů na paletě</b></td> <td><b>32</b> ks</td> </tr> </table> |  | <b>Rozměry</b> |  | délka | <b>498</b> mm | šířka | <b>175</b> mm | výška | <b>248</b> mm | <b>Tolerance rozměrů</b> |  | kategorie | <b>TLM</b> | rovinnost | <b>≤ 1</b> mm | rovnoběžnost rovin | <b>≤ 1</b> mm | <b>Tvar a uspořádání</b> |  | <b>Pevnost v tlaku normalizovaná</b> | <b>15</b> N/mm <sup>2</sup> (kolmo na ložnou plochu/kolmo na ložnú plochu) | <b>Přídržnost</b> | <b>0,3</b> N/mm <sup>2</sup> | <b>Reakce na oheň</b> | <b>A1</b> Třída | <b>Nasákavost</b> | <b>10-18</b> % | <b>Faktor difuzního odporu</b> | <b>5/10</b> - | <b>Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti</b> | <b>46</b> dB | <b>Třída objemové hmotnosti prvku v suchém stavu</b> | <b>1,4</b> | <b>Třída objemové hmotnosti materiálu v suchém stavu</b> | <b>1,8</b> | <b>Ekvivalentní tepelná vodivost</b> | <b>0,37</b> W/mK ( $\lambda_{10,dry}$ ) stanoveno výpočtem podle EN 1745 | <b>Mrazuvzdornost</b> | <b>F50</b> - | <b>Nebezpečné látky</b> | <b>I=0,19</b> index hmotnostní aktivity I<0,50 | <b>Rozměr palety</b> | <b>1200x800</b> mm | <b>Počet kusů na paletě</b> | <b>32</b> ks |
| <b>Rozměry</b>  |  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| délka   | <b>498</b> mm  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| šířka   | <b>175</b> mm  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| výška   | <b>248</b> mm  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Tolerance rozměrů</b>  |  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| kategorie   | <b>TLM</b>   |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| rovinnost   | <b>≤ 1</b> mm  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| rovnoběžnost rovin  | <b>≤ 1</b> mm  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Tvar a uspořádání</b>  |  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Pevnost v tlaku normalizovaná</b>  | <b>15</b> N/mm <sup>2</sup> (kolmo na ložnou plochu/kolmo na ložnú plochu)                               |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Přídržnost</b>   | <b>0,3</b> N/mm <sup>2</sup>   |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Reakce na oheň</b>   | <b>A1</b> Třída  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Nasákavost</b>   | <b>10-18</b> %   |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Faktor difuzního odporu</b>  | <b>5/10</b> -  |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti</b>   | <b>46</b> dB   |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Třída objemové hmotnosti prvku v suchém stavu</b>  | <b>1,4</b>   |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Třída objemové hmotnosti materiálu v suchém stavu</b>  | <b>1,8</b>   |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Ekvivalentní tepelná vodivost</b>  | <b>0,37</b> W/mK ( $\lambda_{10,dry}$ ) stanoveno výpočtem podle EN 1745                                 |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Mrazuvzdornost</b>   | <b>F50</b> -   |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Nebezpečné látky</b>   | <b>I=0,19</b> index hmotnostní aktivity I<0,50   |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Rozměr palety</b>  | <b>1200x800</b> mm   |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |
| <b>Počet kusů na paletě</b>   | <b>32</b> ks   |                |  |       |               |       |               |       |               |                          |  |           |            |           |               |                    |               |                          |  |                                      |  |                   |                              |                       |                 |                   |                |                                |               |   |              |  |            |  |            |                                      |  |                       |              |                         |  |                      |                    |                             |              |

KÓD: 2.8-201119

NPD - není stanoven žádný ukazatel