



**PRESTANDEDEKLARATION  
ETA001TER2021-31-5**

Produkttypens unika identifikationskod	
Termex-Cellulosauull	GTIN 06429830086017
Termex Green	GTIN 06429830086000

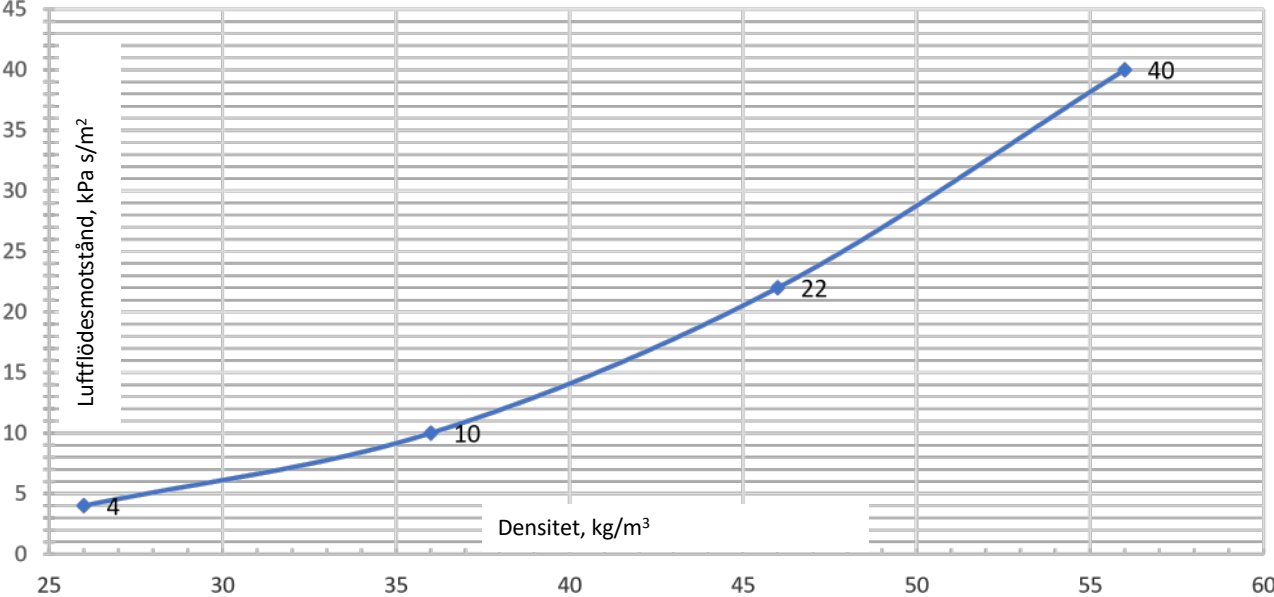
Avsett användningsändamål
För värme- och ljudisolering av byggnader

Tillverkare
Termex -Eriste Oy, Ilolantie 14, 43100 Saarijärvi, Finland Tfn 0207 80 98 80, <a href="http://www.termex.fi">www.termex.fi</a>

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	
AVCP-system 1:	Beteende vid brandutveckling
AVCP-system 3:	Övriga egenskaper

Europeiskt bedömningsdokument
EAD 040138-01-1201
Europeisk teknisk bedömning
ETA 21/0395-18/05/2021
Tekniskt bedömningsorgan
EUROFINS EXPERT SERVICES OY
Anmält bedömningsorgan
0809

Basegenskaper	Prestanda				Harmoniserad teknisk specifikation											
	Termex-Cellulosauil, Termex Green			Sidox	EAD 040138-01-1201											
Installationsmetod	Fri inblåsning (vinds-, mellan- och bottenbjälklag)	Insprutning i fack (lutande vindsbjälklag)	Insprutning i fack (lodrät vägg)	Fri inblåsning, sprutinstallation (vindsbjälklag och väggar)		EAD 040138-01-1201										
Objekt	Fritt inblåst i öppet isoleringsutrymme, vågräta och lätt lutande objekt	Inblåst i slutet isoleringsutrymme som är vågrätt eller lutar högst 60° i förhållande till vågrät axel	Inblåst i slutet isoleringsutrymme som lutar mer än 60° i förhållande till vågrät axel	Inblåst med bindemedel i öppet isoleringsutrymme			EAD 040138-01-1201									
Densitet, kg/m <sup>3</sup>	26–42	42–60	55–60	26–42				EAD 040138-01-1201								
Euroclass-brandklass	Brandklass B-s2, d0 ≥200 mm Brandklass E ≤ 40 mm								EAD 040138-01-1201							
Motstånd mot biologiska angrepp	klass 0									EAD 040138-01-1201						
Ljudabsorption	NPD										EAD 040138-01-1201					
Värmeledning	$\lambda_D (23,50) = 0,038 \text{ W/mK}$ omvandlingskoefficient för fuktinverkan 23/50–23/80: $F_{m2} = 1,01$											EAD 040138-01-1201				
Diffusionsmotståndsfaktor	$\mu = 1,4$												EAD 040138-01-1201			
Absorption av vatten	NPD													EAD 040138-01-1201		
Korroderande egenskaper	CR	CR	CR	NPD											EAD 040138-01-1201	
Sättningsgrad	$S_v = 4 \%$	$S_D = 0 \%$														EAD 040138-01-1201
Kritiskt fuktillstånd	NPD															

Basegenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation										
	Termex-Cellulosauil, Termex Green	Sidox											
Luftflödesmotstånd (AF <sub>r</sub> )	 <table border="1" data-bbox="443 438 1713 1037"> <caption>Data points from the graph</caption> <thead> <tr> <th>Densitet (kg/m³)</th> <th>Luftflödesmotstånd (kPa s/m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>		Densitet (kg/m³)	Luftflödesmotstånd (kPa s/m²)	26	4	36	10	46	22	56	40	EAD 040138-01-1201
Densitet (kg/m³)	Luftflödesmotstånd (kPa s/m²)												
26	4												
36	10												
46	22												
56	40												
Hyroskopisk jämviktsfuktkvot	NPD												

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat på tillverkarens vägnar, Saarijärvi 16.6.2021:



Markus Rautiainen, verkställande direktör